

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.”

Tesis para optar el título profesional de:

INGENIERO INDUSTRIAL

Autor:

Marcos Robert Miranda Salas

Asesor:

MBA. Ing. Mylena Karen Vílchez Torres

Cajamarca - Perú

2018



ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA SUSTENTACIÓN DE TESIS

El asesor MBA. Ing. Mylena Karen Vílchez Torres, docente de la Universidad Privada del Norte, Facultad de Ingeniería, Carrera profesional de **INGENIERÍA INDUSTRIAL**, ha realizado el seguimiento del proceso de formulación y desarrollo de la tesis del estudiante:

- Bach. Marcos Robert Miranda Salas

Por cuanto, **CONSIDERA** que la tesis titulada: “**DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.**” para aspirar al título profesional de: **INGENIERO INDUSTRIAL** por la Universidad Privada del Norte, reúne las condiciones adecuadas, por lo cual, **AUTORIZA** al o a los interesados para su presentación.

MBA. Ing. Mylena Karen Vílchez Torres
Asesor

ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS

Los miembros del jurado evaluador asignados han procedido a realizar la evaluación de la tesis del Bachiller: **Marcos Robert Miranda Salas** para aspirar al título profesional con la tesis denominada: **“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.”**

Luego de la revisión del trabajo, en forma y contenido, los miembros del jurado concuerdan:

Aprobación por mayoría

Calificativo:

Excelente [20 - 18]

Sobresaliente [17 - 15]

Bueno [14 - 13]

Desaprobado

Aprobación por unanimidad

Calificativo:

Excelente [20 - 18]

Sobresaliente [17 - 15]

Bueno [14 - 13]

Desaprobado

Firman en señal de conformidad:

Ing. Jimmy Frank Oblitas Cruz
Jurado

Ing. Elmer Aguilar Briones
Jurado

Ing. Ana Mendoza Azañero
Jurado

DEDICATORIA

A mis padres Juan Luis Miranda Mayta
y Manuela Rosa Salas Enríquez por su
apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTO

A mi esposa Julissa Lujan Pérez, por su
compresión y estar pendiente en todo el
proceso de mi Tesis.

ÍNDICE

ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA SUSTENTACIÓN DE TESIS	2
ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS	3
DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
ÍNDICE DE TABLAS	7
ÍNDICE DE FIGURAS	9
ÍNDICE DE FÓRMULAS	10
RESUMEN	11
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	12
1.1. Realidad problemática.....	12
1.2. Formulación del problema	14
1.3. Objetivos	14
1.3.1. Objetivo general	14
1.3.2. Objetivos específicos	14
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	16
2.1. Tipo de investigación	16
2.2. Materiales, instrumentos y métodos.....	16
2.3. Procedimiento	32
CAPÍTULO III. RESULTADOS	35
3.2. Realización de un diagnóstico actual de los costos de adquisición de materiales en el periodo 2016-2018	43
3.3. Propuesta de un diseño de un proceso de selección de proveedores mediante el modelo AHP, enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001.....	56
3.4. Proyectar teórica y económicamente la influencia del diseño en los costos de adquisición en la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.....	68
3.5. Evaluación económica en base al análisis económico.....	69
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	77
REFERENCIAS	80
ANEXOS	82

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Matriz de técnicas e instrumentos	13
Tabla 2. Lista de verificación de técnicas e instrumentos	14
Tabla 3. Diagnóstico para la gestión de compras.....	15
Tabla 4. Escalas de Comparación Binaria	24
Tabla 5. Valores de RI para matrices de diferentes órdenes.....	27
Tabla 6. Diagnóstico de la selección de proveedores en la gestión de compras	32
Tabla 7. Identificación de los aspectos más débiles de la empresa.....	37
Tabla 8. Causas de los elevados costos de abastecimiento.....	39
Tabla 9. Costos de compra por año y mes	40
Tabla 10. Total de Costos de compra.....	42
Tabla 11. Procedimiento de Adquisición de materiales.....	43
Tabla 12. Costos de mano de obra por pedido	44
Tabla 13. Costos de ordenar	44
Tabla 14. Costos de ordenar anual	45
Tabla 15. Costos de posesión por inventario	45
Tabla 16. Disminución de los tiempos de los Procedimientos de Adquisición de materiales	51
Tabla 17. Disminución de los Costos de mano de obra por pedido	51
Tabla 18. Disminución de Costos de ordenar.....	52
Tabla 19. Disminución de Costos de ordenar anual.....	52
Tabla 20. Disminución de Costos de transporte anuales actuales.....	53
Tabla 21. Criterios de decisión.....	57
Tabla 22. Alternativas a evaluar.....	58
Tabla 23. Matriz de comparación de criterios	59
Tabla 24. Matriz de comparación de las alternativas para el criterio C1.....	61
Tabla 25. Matriz de comparación de las alternativas para el criterio C2.....	61
Tabla 26. Matriz de comparación de las alternativas para el criterio C3.....	61
Tabla 27. Matriz de comparación de las alternativas para el criterio C4.....	62
Tabla 28. Matriz de comparación de las alternativas para el criterio C5.....	62
Tabla 29. Matriz de priorización de proveedores.....	62
Tabla 30. Bases teóricas sobre la influencia del diseño en los costos de adquisición	65

Tabla 31. Costos de implementación	66
Tabla 32. Flujo de caja sin implementación de Propuesta.....	68
Tabla 33. Flujo económico de implementación de la propuesta del diseño de Selección de Proveedores	69
Tabla 34. Flujo económico sin implementación de la propuesta del diseño de Selección de Proveedores de Propuesta	71

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Diagrama de Ishikawa	17
Figura 2. Modelo de Pareto	18
Figura 3. Jerarquización del problema de decisión.....	25
Figura 4. Diagrama de Ishikawa de la gestión de compras	36
Figura 5. Diagrama de Pareto de Castos de Aprovisionamiento	40
Figura 6. Jerarquización AHP de la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.....	58

ÍNDICE DE FÓRMULAS

Ecuación 1. Costos de ordenamiento... ..	19
Ecuación 2. Variación del stock... ..	19
Ecuación 3. Porcentaje en participación de ingresos... ..	20
Ecuación 4. Valor comprado por orden de compra	20
Ecuación 5. Índice de consistencia... ..	26
Ecuación 6. Consistencia Aleatoria	26
Ecuación 7. Relación de Consistencia	26
Ecuación 8. Costo de capital promedio... ..	28
Ecuación 9. Valor actual neto... ..	29

RESUMEN

El sector metalmecánico es un sector que persiste debido a la demanda del mercado, sin embargo, su principal barrera es la selección de proveedores que constituye una decisión estratégica de alto impacto en el desempeño de la organización, ya que determina la viabilidad a largo plazo de la compañía. En miras de abordar esta problemática, esta investigación tiene como objetivo determinar la influencia del diseño de un proceso de selección de proveedores con el fin de disminuir los costos de adquisición de materiales en la empresa “Inmaculada Virgen de la Puerta”. La metodología constó de realizar un diagnóstico del estado actual de la selección de proveedores de la empresa, así como de los costos de adquisición de materiales en el periodo 2016-2018, para luego proponer un diseño de un proceso de selección de proveedores mediante el modelo AHP, enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001, y así proyectar teórica y económicamente la influencia del diseño en los costos de adquisición en la empresa metalmecánica. Los resultados muestran que la implementación del diseño es viable, a partir de este resultado se formuló a gerencia la propuesta de diseño del proceso de selección de proveedores sustentado en el modelo AHP, enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001. Concluyéndose que el mayor problema de la empresa es que carecen de procedimiento para la selección de proveedores.

Palabras clave: Costos de adquisición, materiales, selección de proveedores, procesos, modelo AHP, ISO 9001.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad problemática

El sector metalmecánico es un sector que persiste debido a la demanda del mercado, la selección de proveedores es su principal barrera, sin embargo, constituye una decisión estratégica de alto impacto en el desempeño de la organización (Sarache, Castrillón & Ortiz, 2009), es una de las decisiones que determina la viabilidad a largo plazo de la compañía. También es un problema multi-criterio, el cual incluye factores cuantitativos y cualitativos, ya que, para seleccionar al mejor proveedor es necesario hacer una compensación entre estos factores tangibles e intangibles entre los que puede haber conflicto (Vísersda, 2011).

Los costos de adquisición comprenden el precio de compra, incluyendo aranceles de importación y otros impuestos (que no sean recuperables por la entidad ante las autoridades fiscales), los fletes y otros costos directamente atribuibles a la adquisición de las mercancías, materiales o suministros. (Osorio, Gómez y Duque, 2005).

La situación planteada ha sido abordada desde distintos estudios, tal es el caso del método MOORA propuesto por García, Romero y Canales (2010) que evalúa al proveedor en base a rastreo tecnológico. El método de análisis dimensional propuesto por García et al. (2013) que evalúa al proveedor por atributos. El enfoque de selección de proveedores desarrollado sobre la base de la ISO 9001 usando el despliegue de la función de calidad difusa propuesto por Osorio, Arango y Ruales (2011) que contempla las necesidades y expectativas del comprador.

Por otro lado, el método AHP de Saaty (2008) está diseñado para resolver problemas complejos de criterios múltiples. El proceso requiere que quien toma las decisiones proporcione evaluaciones subjetivas respecto a la importancia relativa de cada uno de los

criterios y que, después, especifique su preferencia con respecto a cada una de las alternativas de decisión y para cada criterio, teniendo como resultado una jerarquización con prioridades que muestran la preferencia global para cada una de las alternativas de decisión, permitiendo de una manera eficiente y gráfica organizar la información respecto de un problema, descomponerla y analizarla por partes, visualizar los efectos de cambios en los niveles y sintetizarla. Además, el AHP proporciona la posibilidad de incluir datos cuantitativos relativos a las alternativas de decisión, y su ventaja consiste en que adicionalmente permite incorporar aspectos cualitativos que suelen quedarse fuera del análisis debido a su complejidad para ser medidos pero que pueden ser relevantes en algunos casos.

Hoyos y Burbano (2004) desarrollaron una metodología basada en la aplicación de técnicas multicriterio, concluyeron que las exigencias competitivas actuales han forzado a las organizaciones empresariales a adoptar estrategias colaborativas a lo largo de su cadena de abastecimiento, con el fin de mejorar su desempeño en precio, calidad, plazo y servicio. Osorio et. a. (2011) planteó un modelo diseñado para administrar la gestión de proveedores en una organización de tipo comercial y de servicio, sustentado en el proceso de análisis jerárquico difuso (AHP fuzzy), el cual ha demostrado ser muy efectivo en los procesos de toma de decisiones multicriterios, cuyo resultado fue una selección eficiente y evidente. Medida et. al. (2012), también aplicaron el método AHP para seleccionar al proveedor de una plataforma WMS y concluyó que es importancia la utilización de métodos para el análisis de decisiones basado en modelos cuantitativos y la experiencia de los decisores. Sin embargo, Boer, Labro y Morlacchi, (2001) mencionan que en general los métodos existentes enfatizan la etapa final de selección y no tanto las fases de definición del problema, pre-selección de los proveedores, formulación de criterios, y métodos de selección de proveedores.

La empresa Inmaculada Virgen de la Puerta opera en La Libertad, dedicada a la fabricación y montaje electromecánico, mantenimiento mecánico, maestranza y obras civiles, tiene problemas de adquisición de materiales que al parecer podrían deberse a que no cuentan con una herramienta de selección de proveedores.

En este sentido se toma el modelo AHP de Saaty (2008), el cual consiste en organizar los factores más importantes que intervienen en la decisión de selección de los proveedores, estableciéndose una estructura jerárquica con los detalles relevantes de cada factor, considerando la identificación del problema a detalle, la identificación de atributos que contribuyen a la solución y la identificación de los participantes asociados con la solución del problema. Además, se considera las políticas y lineamientos establecidos en la norma ISO 9001:2015 para la selección de proveedores, lo cual se pondrá a prueba en la empresa para determinar su influencia en los costos de adquisición.

1.2. Formulación del problema

¿En qué medida el diseño de un proceso de selección de proveedores influye en los costos de adquisición de la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S. R. L?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Determinar la influencia del diseño de un proceso de selección de proveedores en los costos de adquisición en la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.

1.3.2. Objetivos específicos

- Realizar un diagnóstico del estado actual del proceso de selección de proveedores de la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.
- Realizar un diagnóstico de los costos de adquisición de materiales en el periodo 2016-2018.

- Proponer un diseño de un proceso de selección de proveedores mediante el modelo AHP, enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001
- Proyectar teórica y económicamente la influencia del diseño en los costos de adquisición en la empresa metalmecánica.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

2.1. Tipo de investigación

- **Según su propósito:** Aplicada; porque se usaron los conocimientos de la metodología AHP, enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001.
- **Según su profundidad:** Explicativa; porque se analizó la relación entre variables.
- **Según la naturaleza de datos:** Cuantitativa; porque la naturaleza de las variables emite valores cuantitativos.
- **Según su manipulación de variable:** No experimental; porque se basó en la información.

2.2. Materiales, instrumentos y métodos

2.2.1. Materiales:

En el estudio se utilizó hojas de apuntes, grabadora de voz, lapiceros, calculadora y laptop como material de gabinete.

2.2.2. Instrumentos:

A continuación, en la tabla 1 se muestra la matriz de técnicas e instrumentos:

Tabla 1. Matriz de técnicas e instrumentos

Objetivo Específico	Indicador	Técnica	Instrumento	Fuente bibliográfica de la técnica

- Realizar un diagnóstico del estado actual del proceso de selección de proveedores de la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.	% de cumplimiento de criterios.	- Observación	- Entrevista	García, Romero y Canales (2010)
- Realizar un diagnóstico de costos de adquisición de materiales en el periodo 2016-2018.	Costos logísticos	- Base de datos	- Ficha de revisión de documentos.	

Se realizó una lista de verificación para continuar con el proceso de investigación. Esta se muestra en la tabla 2:

Tabla 2. Lista de verificación de técnicas e instrumentos

Preguntas generales	Si/ No	Acciones por tomar
¿Se cuenta con acceso a todos los instrumentos necesarios para la investigación?	No	La información es restringida, sin embargo, se

		gestionó una carta de autorización de uso de datos.
¿El tiempo proporcionado por la empresa para atender al investigador es suficiente?	Si	
¿La empresa cuenta con base de datos?	No	Se organizó una base de datos en función de la información disponible.
¿La empresa cuenta con el presupuesto para implementar los planes de mejora?	Si	

2.2.3. Métodos:

1. Diagnóstico del estado actual del proceso de selección de proveedores de la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.

El diagnóstico estuvo basado en la observación directa y la entrevista realizada “in situ” sobre los costos de adquisición, en la cual se obtuvo una calificación para cada uno de los aspectos evaluados como se muestra en la tabla 3. El calificativo del diagnóstico fue cuantitativo, producto de las observaciones realizadas “in situ” y de la conversación y entrevista efectuada al encargado de compras (Comprador).

Tabla 3. Diagnóstico para la gestión de compras

ASPECTOS A EVALUAR	CARACTERÍSTICAS	EFECTO	Calificación	
			No	En Proceso
1. Previsión de necesidades.				

2. Programación de compras.

3. Registro de compras y
proveedores.

4. Selección de proveedores.

5. Formulación de pedidos.

6. Especificaciones de los
artículos.

7. Determinación de los
precios

8. Plazo de
aprovisionamiento

9. Verificación y control del
producto para el área de
almacén.

10. Abastecimiento de los
materiales.

11. Capacidad de suministros
de los proveedores.

La calificación del instrumento para el diagnóstico fue No, cuando no cumple con los parámetros evaluados, En proceso cuando la empresa realiza alguna acción con respecto a los parámetros evaluados, y Si cumple cuando la empresa cumple con los parámetros evaluados, pretendiéndose a través de este diagnóstico identificar los problemas mediante los puntos críticos que la empresa presenta durante las actividades previas a las compras, de la compra en sí y posteriores, y mediante el

Diagrama de Ishikawa en función de 5 aspectos que son Maquina, Mano de Obra, Método, Materiales y Medio Ambiente, los cuales están predefinidos como las 5'Ms. (Munch 2005), se buscó comprender las causas a las que se deben los principales problemas en la gestión de compras, así como se muestra en la Figura 1.

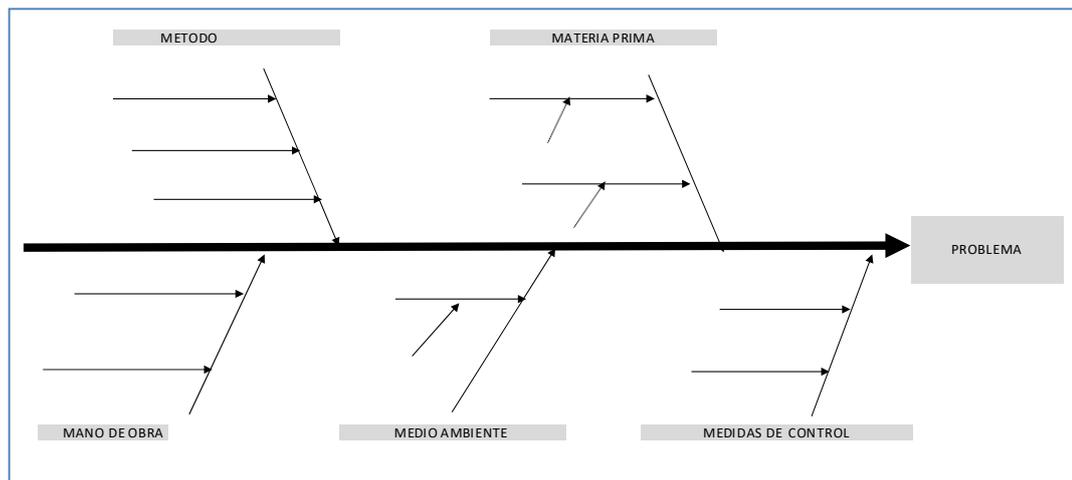


Figura 1. Diagrama de Ishikawa

Después, que se identificaron los posibles causas de los problemas que afectan a la empresa, en el diagrama de Ishikawa de la gestión de compras, se encontraron las causas raíces, los cuales fueron priorizados de acuerdo al costo logístico que generan a la empresa, y las causas raíces seleccionadas se muestran a través del Modelo de Pareto, cuyo objetivo fue localizar el o los problemas vitales, así como sus causas más importantes, sustentándose en el principio de Pareto, el cual reconoce que sólo unos pocos elementos (20%) generan la mayor parte del efecto (80%); el resto genera muy poco del efecto total, como se muestra en el Figura 2:

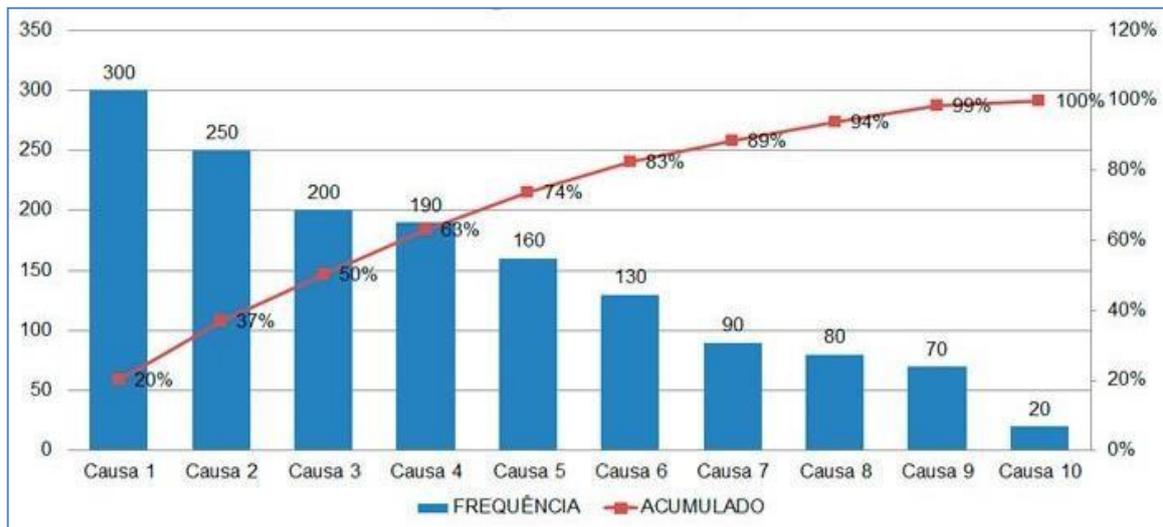


Figura 2. Modelo de Pareto

2. Diagnóstico de los costos de adquisición de materiales en el periodo 2016-2018.

Se identificó como afectan los costos logísticos de la empresa, tomándose los siguientes costos:

- **Costos de compra:** Se obtuvo multiplicando el precio del artículo que se compró por el número de unidades compradas, obteniéndose los costos de compra de la empresa por mes y año, obtenidos a partir de la base de datos que se encuentra en el Anexo 2.
- **Costo de Ordenar (A):** Se evaluó a partir de los costos asociados al abastecimiento de los materiales a partir de los pedidos de comprar adquiridos de los proveedores.
- **Costo de Posesión de inventarios:** Se determinó a partir de los costos que se incurrieron por mantener inventarios en un periodo de tiempo dado. Están divididos en las siguientes categorías:
- **Costos financieros:** Se vio la relación del costo de oportunidad que significa tener dinero en forma de existencias, guardado en el almacén, disponible para

ser utilizado en cualquiera otra actividad que reporte un beneficio a la empresa.

Para determinar los costos financieros, se observó tres casos:

1. Si el capital inmovilizado en existencias en el almacén de la empresa ha sido financiado por un banco; entonces, los costos financieros fueron equivalentes a los intereses que nos cobra el banco por este financiamiento, como se observa en el Anexo 3.
 2. Si el capital inmovilizado ha sido financiado con los recursos financieros de la empresa; entonces, el costo financiero corresponde al costo de oportunidad para la empresa.
 3. Cuando el capital inmovilizado proviene del proveedor; entonces, el costo financiado puede llegar a cero, ya que cuando uno vende todas las existencias en un tiempo, el costo de financiamiento es cero porque las existencias han sido financiadas por el proveedor, como se observa en el Anexo 4.
- **Costos de almacenamiento (r):** Los costos se evaluaron en función del porcentaje del valor del inventario por unidad de tiempo, cuyos datos se encuentran en el anexo 2. Los cuales se obtuvieron usando la siguiente

fórmula:

$$r\% = \frac{AxN}{TCS} \times 100 \quad (1)$$

Donde:

TCS: Stock total del ciclo Actual (s/)

N: Número de pedidos Actuales

A: Costo de ordenar (s/)

r: Costo de almacenamiento (%)

Además, como parte del diagnóstico se evaluará la eficiencia de la gestión de compras, mediante los siguientes indicadores de gestión de compras:

- **Variación del stock (VS%):** Se indicó el % de artículos que no se encuentran en almacén, y que obligaron a realizar compras de urgencia y/o demoras de producción, dichos datos se encuentran en el anexo 2.

$$VS\% = \frac{VTC}{CTA} \times 100 \quad (2)$$

Donde:

CTA: Consumo total anual (s/)

VCT: Valor total de compras al año (s)

- **Porcentaje en participación de Ingresos (PPI):** Se evaluó el porcentaje de todos los artículos comprados sobre los ingresos generados durante un mismo periodo, cuyos datos se obtienen a partir del Anexo 2.

$$PPI = \frac{VTC}{VA} \times 100 \quad (3)$$

Donde:

VA: Ventas anuales (s/)

VCT: Valor total de compras al año (s)

- **Valor comprado por orden de compra (VCO/C):** Se evaluó el monto de dinero por cada orden de compra realizada durante un periodo determinado, los cuales se obtienen a partir del anexo 2.

$$VCO/C = \frac{VTC}{N^{\circ} o/c} \quad (4)$$

Donde:

Nº o/c: Número total de órdenes de compras al año.

VCT: Valor total de compras al año (s).

3. Proponer un diseño de un proceso de selección de proveedores mediante el modelo AHP enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001.

Fase 1: Desarrollo del procedimiento para evaluación de proveedores

Para la elaboración del procedimiento de selección de proveedores se tuvo en cuenta las necesidades identificadas en el diagnóstico de la situación inicial, el cual constó de:

Descripción del procedimiento de selección de proveedores:

- La política de selección de proveedores, donde se estableció el compromiso de la empresa para la selección de sus proveedores, como lo indica la ISO 9001
- Objetivos del procedimiento, se estableció de acuerdo a la política establecida anteriormente, los cuales tienen que ser medibles y coherente.
- Descripción general de la selección de proveedores:
 - Criterios de selección de los proveedores ISO 9001:2015

Para establecer la metodología de selección de los proveedores de la empresa se utilizó criterios que se tuvieron en cuenta para elegir a uno u otro y las técnicas de selección que se aplicaron.

- En este procedimiento se definió una metodología que explicó cómo se seleccionaron los proveedores, los criterios que se tuvieron en cuenta, y una vez aprobados, cómo se realiza y con qué requisitos su evaluación continua.
- Este procedimiento generó documentos como:
 1. Evaluación del proveedor, el cual se realizó mediante los criterios establecidos en la que se utilizó una escala para la calificación.

2. Listado de proveedores aprobados, el cual constó de los proveedores que cumplieron con los criterios, y que salieron satisfactorios en la escala de evaluación.
 3. Seguimiento del proveedor, este formato se va a utilizar para volver a evaluar al proveedor y verificar si mantiene el cumplimiento de los criterios establecidos, para esto también se utilizó una escala de evaluación.
 4. Comparación de cotizaciones, en el cual se comparó las cotizaciones entre proveedores.
- Dichos documentos van a estar enmarcados en un manual de procedimientos, los registros que se generaron se encuentran en el anexo 5. El contenido del manual de procedimiento se enmarcó como se muestra a continuación:

Manual de Procedimiento para la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L. EVALUACIÓN, SELECCIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES		Página _ de _
		CÓDIGO: ____
<p>I. Políticas</p> <p>II. Objetivo</p> <p>III. Alcance</p> <p>IV. Definiciones</p> <p>V. Descripción</p> <p>VI. Anexos del Manual</p> <p>.</p>		
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Documento para uso exclusivo de empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.		Fecha:

Fase 2: Desarrollo de la estructura jerárquica

- Documentación procedente de la selección del personal: el método AHP, generó documentos adjuntos al procedimiento, de la siguiente manera:

Paso 1: Definir el objetivo, haciendo uso de una encuesta al comprador se construyó un modelo jerárquico que permitió estructurar el problema en forma visual, buscando formalizar la comprensión intuitiva de un problema multicriterio complejo.

Paso 2: Identificar los criterios, a partir de los puntajes obtenidos en la encuesta, se emitió juicios en términos de preferencia, de importancia y de probabilidad, trasladándose a la escala numérica, propuesta por Saaty, como se muestra en la tabla 4:

Tabla 4. Escalas de Comparación Binaria

Escala	Juicios
1	Igualmente preferida
3	Moderadamente preferida
5	Fuertemente preferida
7	Muy fuertemente preferida
9	Extremadamente preferida
2,4,5,8	Valores intermedios

Fuente: Saaty, Thomas

Paso 3: Elegir las alternativas, se realizó una clasificación ABC donde se seleccionó a los proveedores que mayormente la empresa compra.

Paso 4: Establecer la jerarquía, se indicó los niveles definidos, iniciándose en el nivel más alto con la definición del objetivo principal (Nivel 1), luego se definieron los niveles intermedios que son los criterios y sub-criterios a evaluar

(Nivel 2) y finalmente, en el nivel más bajo se van a describir las alternativas a ser comparadas (Nivel 3), como se observa en la figura 3:

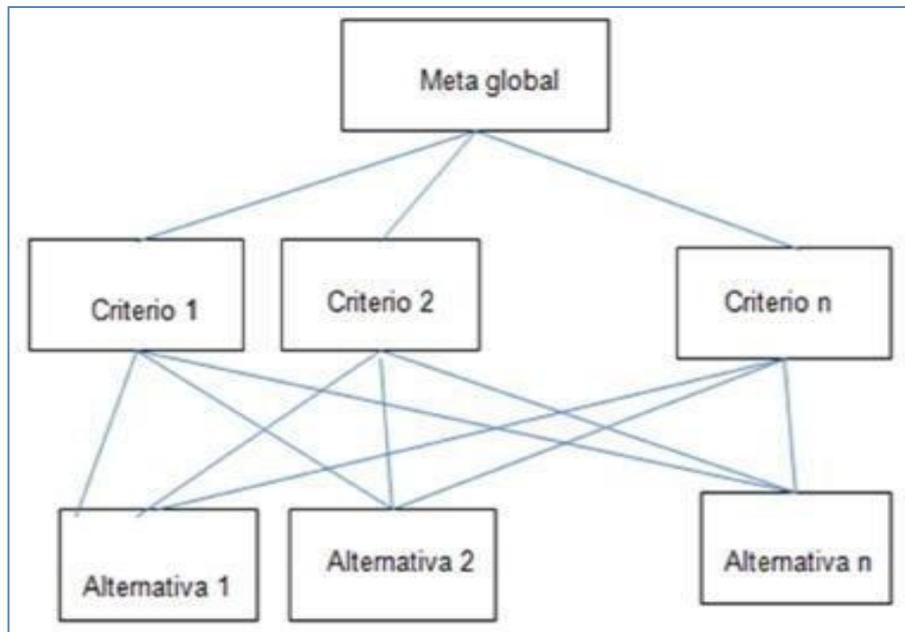


Figura 3. Jerarquización del problema de decisión

Paso 5. Establecer la comparación por pares de los Criterios y la matriz de decisión normalizada, la matriz se construyó en base a las comparaciones pareadas de alternativas o criterios.

$$A = \begin{pmatrix} 1 & a_{12} & \dots & a_{1n} \\ 1/a_{12} & 1 & \dots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 1/a_{1n} & 1/a_{2n} & \dots & 1 \end{pmatrix}$$

Estos se sustentan en los axiomas recíproco (Si A es una matriz de comparaciones pareadas se cumplirá que $a_{ij}=1/a_{ji}$), homogeneidad (los elementos se comportan con el mismo orden y jerarquía) y de síntesis (existe dependencia jerárquica en los elementos de dos niveles consecutivos).

Una vez construida las matrices se pasó a realizar el cálculo de los vectores y cálculo de la consistencia. A la construcción de matrices de comparaciones de

pares, se le aplicó el operador vector propio para derivar los pesos de los criterios, y su correspondiente valor propio.

Así mismo el método AHP permitió al investigador evaluar la congruencia de los juicios mediante la medición de la inconsistencia.

Medida de la inconsistencia

Es una medida propuesta por Saaty (1980), en la que se evaluó la inconsistencia de una matriz pareada $A_{n \times n} = a_{ij}$, llamada Razón de Consistencia de Saaty (RC), la cual viene dada por:

1° Índice de Consistencia:

$$CI = \frac{nmáx - n}{n-1} \quad (5)$$

Donde:

nmáx: Valor propio principal de la matriz

n: número de criterios

2° Consistencia Aleatoria:

$$RI = \frac{1.98 \cdot (n-2)}{n} \quad (6)$$

Donde:

n: número de criterios

3° Relación de Consistencia:

$$CR = \frac{CI}{RI} \quad (7)$$

Donde:

CI: Índice de consistencia

RI: Consistencia Aleatoria

Los juicios se van a considerar aceptables si IR es inferior o igual a 0.1. Los valores de RI son mostrados en la tabla 5.

Tabla 5. Valores de RI para matrices de diferentes órdenes

N	1	2	3	4	5	6	7
RI	0	0	0.52	0.89	1.11	1.25	1.35

Fuente: Saaty, 1980

Adicionalmente, se le sugirió a la empresa que inicie el proceso de **HOMOLOGACIÓN** de sus proveedores teniendo en cuenta el ámbito de **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**, que consta de dos partes:

- Evaluación bajo la Ley N° 29783 y su modificatoria la Ley N° 30222 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Evaluación del Perfil empresarial (Comercial, Financiero y Legal).

Así mismo, se le explicó la importancia de la Homologación de proveedores, ya que les va a permitir estandarizar los procesos de calificación de proveedores en su empresa, ofrecer al proveedor la posibilidad de demostrar su competencia en diferentes aspectos críticos para su desempeño y fomentar la mejora continua del proveedor, mediante la identificación de las áreas claves de mejora, así como de aspectos críticos a corregir. También, se les dijo entre los beneficios de homologarse se encuentra pertenecer al Registro de Proveedores Homologados, tener una Carta de Presentación hacia otras empresas, presentación de sus capacidades y valores a los potenciales clientes, informe y certificación emitidos basados en los resultados arrojados por la Evaluación y posibilidad de comparar su resultado con el perfil medio de los proveedores auditados.

4. Proyectar teórica y económicamente la influencia del diseño en los costos de adquisición en la empresa metalmecánica.

Para la proyección teórica en una tabla se organizó el aspecto tratado, la base teórica que fundamenta el aspecto y la proyección del posible efecto.

Para la proyección económica se determinó el costo de capital promedio ponderado de la empresa, así como los costos y beneficios que genera la implementación del diseño, a partir del cual se conoció si la propuesta es viable y rentable, y por ende, beneficia a la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta SRL.

Para evaluar el costo de capital promedio ponderado de la empresa se usó el indicador financiero WACC, la que tuvo como propósito englobar en una sola cifra expresada en porcentaje, el costo de las diferentes fuentes de financiamiento que puede usar la empresa para fondar este proyecto, en la cual se tiene en cuenta tanto el nivel de fondos propios de la empresa y su coste, como el nivel de endeudamiento y su coste financiero, así como la tasa impositiva que debe afrontar la empresa. Por tanto, tiene en cuenta todas las fuentes de recursos de la empresa, ya sean propias o ajenas. En la que se utilizó la siguiente fórmula:

$$WACC = Ke \times \frac{E}{(E+D)} + Kd \times (1 - t) \times \frac{D}{(E+D)} \quad (8)$$

Donde:

Ke: Coste de los fondos propios

E: Fondos propios

D: Endeudamiento

Kd: Coste financiero

T: Tasa impositiva

Para evaluar la rentabilidad de la propuesta se hizo uso de dos herramientas las cuales son el VAN y el TIR.

El VAN es decir el Valor actual neto, nos permitió medir los flujos de los futuros ingreso y egresos que tendrá el proyecto, para determinar, si luego de

descontar la inversión inicial, nos queda alguna ganancia. En la que se utilizó la siguiente fórmula:

$$VAN = -A + \frac{Q1}{(1+k)^1} + \frac{Q2}{(1+k)^2} + \dots + \frac{Qn}{(1+k)^n} \quad (9)$$

Donde:

A: Desembolso inicial

K: Tasa de descuento seleccionada

Q1, Q2,...,Qn: Flujo de caja neto proyectado

El TIR es decir la Tasa interna de retorno, hace que el VAN sea igual a cero, en la que nos permitirá saber cuál es la máxima tasa de descuento (TD) que puede tener un proyecto para que sea rentable, así mismo para hallar el TIR, se hizo uso de la fórmula del VAN, sólo que en vez de hallar el VAN, el cual se reemplazó por 0, de halló la tasa de descuento, de esta manera se pudo determinar el TIR%.

2.3 Procedimiento

Paso 1:

La construcción del instrumento 1 se realizó en base a una entrevista, que constó de 11 ítems formulados tanto positiva y negativamente, se utilizó una calificación de No, si no hay cumplimiento de lo que se va a evaluar, En proceso, si lo cumple pero no en su totalidad, y Si, si es que cumple con lo que se va a evaluar.

La construcción del instrumento 2, se realizó en base a una lista de cotejo que se dividió en dos categorías; la primera fue en base a los costos de adquisición de la empresa, que estuvo constituida de 6 ítems, y la segunda categoría fue en base a al proceso de selección de proveedores, que estuvo constituida por 8, y la calificación constó de 2 alternativas, SI y NO.

Luego se validó a juicio de expertos quienes evaluaron en función de coherencia con una valoración de 0 (Nada coherente), 1 (Poco coherente), 2 (Coherente) y 3 (Totalmente coherente) y claridad con una valoración de 0 (Nada claro), 1 (Poco claro), 2 (Claro) y 3 (Totalmente claro), dicho formato se encuentra en el Anexo 01.

Paso 2:

Una vez que se realizó la validación se aplicó el instrumento 1, la cual constó de hacer una entrevista al comprador sobre los problemas que presentaba la empresa, luego estas observaciones se plasmaron en la entrevista las cuales nos permitió saber qué características de acuerdo el ítems presenta la empresa y cual es efecto que ocasiona en la misma. Para el instrumento 2, se entregó la lista de cotejo al comprador, el cual tuvo un tiempo de 30 minutos para marcar el puntaje según el criterio que ellos tienen al elegir a su proveedor.

Paso 3:

Luego de contestada la lista, se procedió a vaciar los datos al Ms EXCEL para poder evaluar, el instrumento 1 mediante el diagrama de Ichikawa y Pareto, mientras que el instrumento 2 se utilizó para evaluar el Método AHP.

2.3.1 Matriz de consistencia

Título	Formulación del problema	Objetivos	Variables	Indicadores	Diseño de Investigación
Diseño de un proceso de selección de proveedores y su influencia en los costos de adquisición de materiales en la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L	¿En qué medida el diseño de un proceso de selección de proveedores influye en los costos de adquisición de la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L?	<p>Objetivo General:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinar la influencia del diseño de un proceso de selección de proveedores en los costos de adquisición en la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L. <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar un diagnóstico del estado actual del proceso de selección de proveedores de la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L. - Realizar un diagnóstico de los costos de adquisición de materiales en el periodo 2016-2018. - Proponer un diseño de un proceso de selección de proveedores mediante el modelo AHP, enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001. - Proyectar teórica y económicamente la influencia del diseño en los costos de adquisición en la empresa metalmecánica. 	<p>Dependiente:</p> <p>Diseño de selección de proveedores.</p> <p>Independiente:</p> <p>Costos de adquisición.</p>	<p>% de cumplimiento de criterios.</p> <p>Costos logísticos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Según su propósito: Aplicada. - Según su profundidad: Explicativa. - Según la naturaleza de datos: Cuantitativa - Según su manipulación de variable: No experimental.

CAPÍTULO III. RESULTADOS

3.1 Realización de un diagnóstico del estado actual del proceso de selección de proveedores de la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.

Se consideró las actividades previas a la compra, de la compra en sí y posteriores a la compra, como se muestra en la tabla 6, se observó que la empresa tiene un porcentaje de cumplimiento del 50%, según el diagnóstico que se realizó.

Tabla 6. Diagnóstico de la selección de proveedores en la gestión de compras

ASPECTOS A EVALUAR	CARACTERÍSTICAS	EFECTO	CALIFICACIÓN	
			No proceso	En Si
Previsión de necesidades	Las necesidades se establecen cuando el área de operaciones hace requerimiento de materias primas para la producción. No hay una política de reposición de materias primas.	Se presentan problemas de desabastecimiento y se realizan costos de urgencia afectando los costos, lo que imposibilita la programación de las compras.	x	
Programación de compras	Las compras se realizan cuando el comprador identifica que un material está por agotarse o ya se	La falta de un orden y programación previa establecida puede ocasionar la		x

	agotó. No hay programa establecido	falta de atención de todos los requerimientos.	
Registro de compras y proveedores	Si hay un registro, sin embargo, es llenado de manera informal. No hay un directorio completo	Deficiente manejo de información relacionada con las compras y proveedores, hay dificultad para ubicar a proveedores en ausencia del encargado.	X
Selección de proveedores	Falta de criterios y políticas establecidas. No se realiza selección de proveedores potenciales, trabajándose con los de siempre.	Desconocimiento de beneficios en cuanto a calidad y costo que podrían atraer nuevos proveedores	X
Formulación de pedidos	Los pedidos se realizan directamente al proveedor a través de una llamada o correo. Se utiliza la orden de compra como	El proveedor generalmente responde de forma oportuna	X

	documento formal para concretar la compra.		
Especificaciones de los artículos	El requerimiento de los productos se realiza especificando características y las cotizaciones de los proveedores también contiene esta información.	Conocimiento de las especificaciones de cada producto a comprar.	x
Determinación de los precios	Los precios son fijados por el proveedor. Se toman como referencia precios de compras anteriores.	Faltan estrategias para obtener mejores precios por medio de la negociación.	x
Plazo de aprovisionamiento	Se establecen tiempo de entrega con los proveedores. Se realiza el seguimiento a través de la orden de compra.	Ocasionalmente se generan retrasos en la llegada de los productos a la empresa, debido a problemas en el transporte y otros.	x
Verificación y control del producto para el área de almacén	Se realiza mediante la verificación de la mercadería, se hace un comparativo de las	No se puede mejorar con respecto a la calidad o el buen	x

	facturas con los precios acordados. No se manejan porcentajes o indicadores para evaluar constantemente el estado de los productos.	estado de los productos al llegar, ya que no hay indicadores.	
Abastecimiento de los materiales	Se realiza un abastecimiento generalmente mensual, teniendo en cuenta un histórico de los meses anteriores sin tener un programa de reposición. Esto debido a que no se puede anticipar con exactitud las ventas.	Alta probabilidad de presentarse rupturas de stock que interrumpan el proceso productivo. Realizar compras de urgencia o solicitar adelanto de material, a un mayor costo, generando desabastecimiento en el mes siguiente.	x
Priorización en la salida de materiales	Los materiales recién llegados son mezclados con los antiguos, pero se lleva un control.	A veces provoca problemas en el control de la cantidad y la	x

	evaluación de los artículos.	
Informe de recepción	No existe un informe de la calidad de los materiales que ingresan al almacén	No se tiene información acerca de la calidad de los materiales recepcionados, y si cumplen o no con lo exigido por la empresa.

En la figura 4, podemos apreciar el diagrama de Ishikawa para la gestión de compras, en el cual se ha tratado de identificar las causas a las que se deben los principales problemas de la empresa.

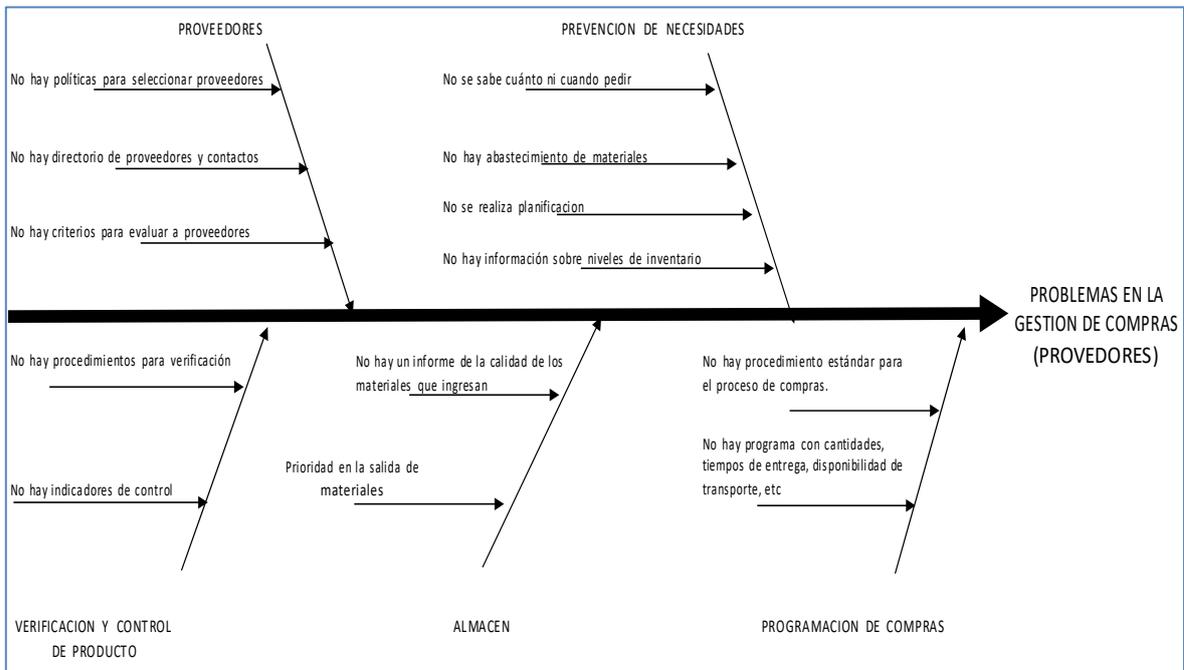


Figura 4. Diagrama de Ishikawa de la gestión de compras

Luego, que se identificaron los posibles problemas que afectan a la empresa, en el diagrama de Ishikawa, se realizó un análisis y evaluación de cada una de las diferentes áreas que conforman la gestión de compras, se identificaron los aspectos más débiles sobre los cuales es necesario tomar acción, con la finalidad de darles solución, considerándose las características cuya calificación obtenida ha sido la que no cumple con los aspectos evaluados, las cuales se busca que luego de aplicado el diseño su porcentaje de cumplimiento sea del 100%.

Tabla 7. Identificación de los aspectos más débiles de la empresa

ASPECTOS	¿POR QUÉ?	EFEECTO
Previsión de necesidades	Las necesidades se establecen cuando el área de operaciones hace requerimiento de materias primas para la producción. No hay una política de reposición de materias primas.	Se presentan problemas de desabastecimiento y se realizan costos de urgencia afectando los costos, lo que imposibilita la programación de las compras.
Programación de compras	Las compras se realizan cuando el comprador identifica que un material está por agotarse o ya se agotó. No hay programa establecido	La falta de un orden y programación previa establecida puede ocasionar la falta de atención de todos los requerimientos.
Selección de proveedores	Falta de criterios y políticas establecidas. No se realiza selección de proveedores potenciales, trabajándose con los de siempre.	Desconocimiento de beneficios en cuanto a calidad y costo que podrían atraer nuevos proveedores.

Verificación y control del producto	Se realiza mediante la verificación de la mercadería, se hace un comparativo de las facturas con los precios acordados. No se manejan porcentajes o indicadores para evaluar constantemente el estado de los productos.	No se puede mejorar con respecto a la calidad o el buen estado de los productos al llegar, ya que no hay indicadores.
Abastecimiento de los materiales	Se realiza un abastecimiento generalmente mensual, teniendo en cuenta un histórico de los meses anteriores sin tener un programa de reposición. Esto debido a que no se puede anticipar con exactitud las ventas.	Alta probabilidad de presentarse rupturas de stock que interrumpan el proceso productivo. Realizar compras de urgencia o solicitar adelanto de material, a un mayor costo, generando desabastecimiento en el mes siguiente.
Informe de recepción	No existe un informe de la calidad de los materiales que ingresan al almacén	No se tiene información acerca de la calidad de los materiales recepcionados, y si cumplen o no con lo exigido por la empresa.

Esto permitió determinar en primera instancia las causas que contribuyen a la existencia de elevados costos logísticos, y después se aplicó una encuesta al comprador, con la finalidad de identificar las causas en donde se concentra el problema. Para realizar la

entrevista, se consideró las causas obtenidas, elaborándose un Pareto en donde se discriminaron entre las causas más importantes y las que lo son menos, obteniendo los siguientes resultados:

Tabla 8. Causas de los elevados costos de abastecimiento

Nº	CRITERIOS	TOTAL	PORCENTAJE	POCENTAJE ACUMULADO
1	Falta de procedimiento para selección de proveedores (CR1)	5	26.32%	26.32%
2	Problemas de desabastecimiento e inadecuada programación de las compras (CR2)	4	21.05%	47.37%
3	Constantes roturas de stock (CR3)	4	21.05%	68.42%
4	Desorganización en la programación los requerimientos (CR4)	3	15.79%	84.21%
5	Demora en la búsqueda de materiales (CR5)	2	10.53%	94.74%
6	Desinformación de la calidad de los materiales que ingresan a la empresa (CR6)	1	5.26%	100.00%
TOTAL		19	100%	

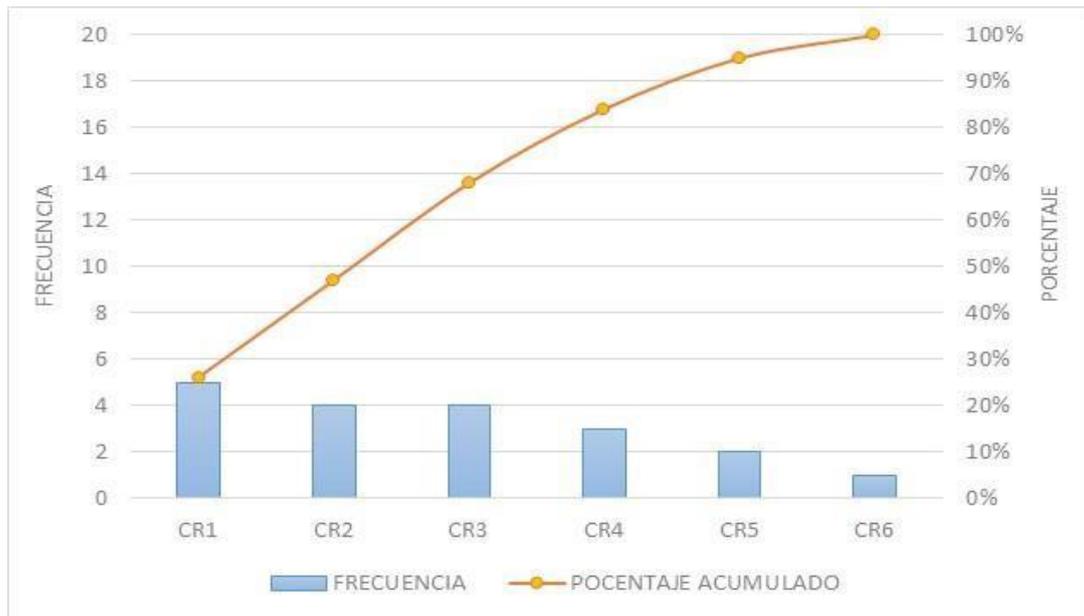


Figura 5. Diagrama de Pareto de Costos de Aprovisionamiento

3.2 Realización de un diagnóstico actual de los costos de adquisición de materiales en el periodo 2016-2018

Se identificó como afectan los costos logísticos de la empresa, realizándose lo siguiente:

- **Costos de compra:**

A partir de la base de datos obtenida de la empresa se hallaron los costos de compra por mes y año, como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 9. Costos de compra por año y mes

Año	Mes	Costo mensual de compra	Nº de órdenes de compra
2016	ENERO	S/ 0.00	0
	FEBRERO	S/ 0.00	0
	MARZO	S/ 9,131.45	22
	ABRIL	S/ 28,638.08	58

	MAYO	S/	23,680.00	11
	JUNIO	S/	6,200.00	3
	JULIO	S/	4,160.00	3
	AGOSTO	S/	37,118.69	61
	SEPTIEMBRE	S/	18,000.93	25
	OCTUBRE	S/	3,924.21	18
	NOVIEMBRE	S/	12,245.00	5
	DICIEMBRE	S/	2,946.00	6
	Total	S/	146,044.36	212
2017	ENERO	S/	14,921.00	10
	FEBRERO	S/	1,047.00	5
	MARZO	S/	486.00	7
	ABRIL	S/	122.00	3
	MAYO	S/	42,149.66	5
	JUNIO	S/	2,368.12	17
	JULIO	S/	14,595.18	37
	AGOSTO	S/	7,427.20	23
	SEPTIEMBRE	S/	21,555.28	17
	OCTUBRE	S/	26,834.86	15
	NOVIEMBRE	S/	45,576.00	10
	DICIEMBRE	S/	1,035.00	4
	Total	S/	178,117.30	153
2018	ENERO	S/	55,081.43	16
	FEBRERO	S/	12,263.75	10

MARZO	S/	47,648.80	11
ABRIL	S/	19,506.06	11
MAYO	S/	25,103.23	5
JUNIO	S/	7,495.07	2
JULIO	S/.	3,924.53	5
AGOSTO	S/	11,641.61	24
Total	S/	182,664.48	84

Obtenidos todos los costos de compra, en la tabla 11, se puede observar el total de los costos de compra realizados por la empresa durante los años 2016 a 2018.

Tabla 10. Total de Costos de compra

Año	Costo mensual de compra	Nº de órdenes de compra
2016	S/ 146,044.36	212
2017	S/ 178,117.30	153
2018	S/ 182,664.48	84
Total	S/ 506,826.14	449

- **Costo de Ordenar:**

Los pasos que se siguieron para llegar a obtener los costos de ordenar por día fueron:

Paso 1. Se determinó el tiempo en que el responsable de cada área utiliza para realizar el procedimiento de adquisición de materiales, como se muestra en la tabla 11.

Tabla 11. Procedimiento de Adquisición de materiales

Procedimiento	Responsable	Tiempo min/ped.
Identifica y Formula la necesidad de materiales	Usuario Autorizado	10'
Evalúa requerimiento revisando el stock	Operario Almacenero	10'
Evalúa si hay un producto sustituto	Operario Almacenero	5'
Informa sobre el estado actual del stock	Operario Almacenero	10'
Revisa el registro de proveedores seleccionados	Operario - Comprador	10'
Solicita cotizaciones a los proveedores	Operario - Comprador	10'
Evalúa las cotizaciones	Operario - Comprador	15'
Elige al proveedor	Operario - Comprador	5'
Prepara y asigna la OC	Operario - Comprador	15'
Revisa y da V°B° al pedido	Operario Almacenero	8'
Envía pedido al proveedor y realiza su seguimiento	Operario - Comprador	10'
Realiza la cancelación de la factura electrónica	Operario - Comprador	10'
Archiva la documentación	Operario - Comprador	5'
TOTAL		123'

Paso 2. Se determinó los costos de mano de obra, para que llegar a obtener los costos por pedido que realiza la empresa, como se muestra en la tabla 11.

Tabla 12. Costos de mano de obra por pedido

Descripción	Costo por día	Horas por día	Costo por hora	Costo por minuto	Tiempo de pedido (min)	Costo por pedido
Responsable de compras (Operario)	S/ 56.00	8	S/ 7.00	S/ 0.12	80	S/ 9.33
Responsable de almacén (Operario)	S/ 54.00	8	S/ 6.75	S/ 0.11	33	S/ 3.71
Usuario Autorizado (Supervisor de Operaciones)	S/ 80.00	8	S/ 10.00	S/ 0.17	10	S/ 1.67

Paso 3. A partir de los datos obtenidos de la tabla 11 y 12, se obtuvo los costos por ordenar como se muestra en la tabla 13.

Tabla 13. Costos de ordenar

Descripción	Costo por día
Responsable de compras (Operario)	s/ 9.33
Responsable de almacén (Operario)	s/ 3.71
Contacto (teléfono móvil, pasajes)	s/ 6.00
Útiles de escritorio, equipos y otros	s/ 3.00
TOTAL	s/ 22.05

Paso 4. A partir de los datos obtenidos de la tabla 13, se obtuvieron los costos de ordenar anual, los cuales se muestran en la tabla 14:

Tabla 14. Costos de ordenar anual

Año	Descripción	Costo de ordenar	Costo de ordenar anual
2016	212 órdenes de compras	s/ 22.05	s/ 4,673.72
2017	153 órdenes de compras	s/ 22.05	s/ 3,373.01
2018	84 órdenes de compras	s/ 22.05	s/ 1,851.85

Por lo tanto, el costo promedio de realizar una compra ha sido s/ 22.05/compra entre el año 2016 a 2018.

- **Costo de Posesión de inventarios:**

Costo Financiero: A partir de los datos del anexo 4, se obtuvo que los costos por posesión de inversión representan el 11.51% del valor del inventario, por lo tanto, los costos de posesión por inventario que se obtuvieron en los años 2016 a 2018 se muestran en la tabla 15.

Tabla 15. Costos de posesión por inventario

Año	Cantidad Anual de artículos	Costo Unitario Promedio (S/)	Costo de Posesión de inventario en un año (S/)
2016	21152	S/. 41.37	S/ 100,718.06
2017	5371	S/ 176.98	S/ 109,406.36
2018	12449	S/ 93.35	S/ 133,759.31
Total general	38972	S/ 331.70	S/ 343,883.73

- **Costos de Almacenamiento (r):**

Año 2016:

TCS (Stock total del ciclo Actual): s/ 146,044.36

N (Número de pedidos Actuales): 212 pedidos

A (Costo de ordenar): s/ 22.05

Entonces:

$$r\% = \frac{s/22.05 \times 212}{s/146.044.36} \times 100$$

$$r\% = 3.2\%$$

El costo de almacenamiento unitario de los materiales expresado como tasa anual es 3.2%.

Año 2017:

TCS (Stock total del ciclo): s/ 178,117.30

N (Número de pedidos Actuales): 153 pedidos

A (Costo de ordenar): s/ 22.05

Entonces:

$$r\% = \frac{s/22.05 \times 153}{s/178,117.30} \times 100$$

$$r\% = 1.90\%$$

El costo de almacenamiento unitario de los materiales expresado como tasa anual es 1.90%

Año 2018:

TCS (Stock total del ciclo): s/ 182,664.48

N (Número de pedidos Actuales): 84 pedidos

A (Costo de ordenar): s/ 22.05

Entonces:

$$r\% = \frac{s/22.05 \times 84}{s/182,664.48} \times 100$$

$$r\% = 1.01\%$$

El costo de almacenamiento unitario de los materiales expresado como tasa anual es 1.01%.

- **Variación del stock (VS%)**

Año 2016:

CTA (Consumo total anual): s/ 139,721.24

VCT (Valor total de compras al año): s/ 146,044.36

Entonces:

$$VS\% = \frac{s/139,721.24}{s/146,044.36} \times 100$$

$$VS\% = 95.67\%$$

Este indicador nos muestra que aproximadamente un 95.67% de todo el stock de artículos no se encuentran en almacén, lo que trae como consecuencia detención en la producción y compras de urgencia en último momento.

Año 2017:

CTA (Consumo total anual): s/ 156,705.32

VCT (Valor total de compras al año): s/ 178,072.30

Entonces:

$$VS\% = \frac{156,705.32}{178,072.30} \times 100$$

$$VS\% = 88.00\%$$

Este indicador nos muestra que aproximadamente un 88.00% de todo el stock de artículos no se encuentran en almacén, lo que trae como consecuencia detención en la producción y compras de urgencia en último momento.

Año 2018:

CTA (Consumo total anual): s/ 165,298.81

VCT (Valor total de compras al año): s/ 182,664.48

Entonces:

$$VS\% = \frac{165,298.81}{182,664.48} \times 100$$

$$VS\% = 90.49\%$$

Este indicador nos muestra que aproximadamente un 90.49% de todo el stock de artículos no se encuentran en almacén, lo que trae como consecuencia detención en la producción y compras de urgencia en último momento.

- **Porcentaje en participación de Ingresos (PPI):**

Año 2016:

VA (Ventas anuales): s/ 566,514.17

VTC (Valor total de compras al año): s/ 146,044.36

$$PPI = \frac{s/146,044.36}{s/566,514.17} \times 100$$

$$PPI = 25.78\%$$

Este resultado nos indica que el 25.78% del dinero obtenido de las ventas durante el periodo de estudio establecido ha sido destinado a cubrir las compras que se realizaron en ese mismo periodo.

Año 2017:

VA (Ventas anuales): s/ 624,444.11

VTC (Valor total de compras al año): s/ 178,117.30

Entonces.

$$PPI = \frac{s/178,117.30}{s/624,444.41} \times 100$$

$$PPI = 28.52\%$$

Este resultado nos indica que el 28.52% del dinero obtenido de las ventas durante el periodo de estudio establecido ha sido destinado a cubrir las compras que se realizaron en ese mismo periodo.

Año 2018:

VA (Ventas anuales): s/ 507,272.20

VTC (Valor total de compras al año): s/ 182,664.48

Entonces:

$$PPI = \frac{s/182,664.48}{s/507,272.20} \times 100$$

$$PPI = 36.01\%$$

Este resultado nos indica que el 36.01% del dinero obtenido de las ventas durante el periodo de estudio establecido ha sido destinado a cubrir las compras que se realizaron en ese mismo periodo.

- **Valor comprado por orden de compra (VCO/C):**

Año 2016:

Nº o/c (Número total de órdenes de compras al año): 212

VCT (Valor total de compras al año): s/ 146,044.36

Entonces:

$$VC_{o/c} = \frac{s/146,044.36}{212}$$

$$VC_{o/c} = s/688.89$$

Este indicador nos muestra que s/ 688.89 se ha desembolsado por cada orden de compra en ese año.

Año 2017:

Nº o/c (Número total de órdenes de compras al año): 153

VCT (Valor total de compras al año): s/ 178,117.30

Entonces:

$$VC_{o/c} = \frac{s/178,117.30}{153}$$

$$VC_{o/c} = s/1,164.17$$

Este indicador nos muestra que s/ 1,164.17 se ha desembolsado por cada orden de compra en ese año.

Año 2018:

Nº o/c (Número total de órdenes de compras al año): 84

VCT (Valor total de compras al año): s/ 182,664.48

Entonces:

$$VC_{o/c} = \frac{s/182,664.48}{153}$$

$$VC_{o/c} = s/1,193.89$$

Este indicador nos muestra que s/ 1,193.89 se ha desembolsado por cada orden de compra en ese año.

Luego de obtener los datos anteriores, se busca reducir costos, lo cual podría ser reduciendo las ordenes de compras generadas por la empresa, ya que, según su base de datos, hay ordenes de compras repetidas, ordenes de compras con un solo producto o varias órdenes generadas el mismo día, como se muestra en el Anexo 6.

Se redujo el tiempo en que el responsable de cada área utiliza para realizar el procedimiento de adquisición de materiales, en el procedimiento donde revisa el registro de proveedores seleccionados, disminuyendo de 10 a 5 minutos y en el procedimiento de Evalúa las cotizaciones, disminuyendo de 15 a 5 minutos, como se muestra en la tabla 16.

Tabla 16. Disminución de los tiempos de los Procedimientos de Adquisición de materiales

Procedimiento	Responsable	Tiempo min/ped.
Identifica y Formula la necesidad de materiales	Usuario Autorizado	10'
Evalúa requerimiento revisando el stock	Operario Almacenero	10'
Evalúa si hay un producto sustituto	Operario Almacenero	5'
Informa sobre el estado actual del stock	Operario Almacenero	10'
Revisa el registro de proveedores seleccionados	Operario - Comprador	5'
Solicita cotizaciones a los proveedores	Operario - Comprador	10'
Evalúa las cotizaciones	Operario - Comprador	5'
Elige al proveedor	Operario - Comprador	5'
Prepara y asigna la OC	Operario - Comprador	15'
Revisa y da V°B° al pedido	Operario Almacenero	8'
Envía pedido al proveedor y realiza su seguimiento	Operario - Comprador	10'
Realiza la cancelación de la factura electrónica	Operario - Comprador	10'
Archiva la documentación	Operario - Comprador	5'
TOTAL		103'

Se redujo el tiempo de pedido de 80 a 60 minutos, como se muestra en la tabla 17.

Tabla 17. Disminución de los Costos de mano de obra por pedido

Descripción	Costo por día	Horas por día	Costo por hora	Costo por minuto	Tiempo de pedido (min)	Costo por pedido
Responsable de compras (Operario)	S/ 56.00	8	S/ 7.00	S/ 0.12	60	S/ 7.00
Responsable de almacén (Operario)	S/ 54.00	8	S/ 6.75	S/ 0.11	33	S/ 3.71
Usuario Autorizado (Supervisor de Operaciones)	S/ 80.00	8	S/ 10.00	S/ 0.17	10	S/ 1.67

Como los datos obtenidos de la tabla 16 y 17 variaron, entonces los costos por ordenar cambiaron y también se redujeron, como se muestra en la tabla 18.

Tabla 18. Disminución de Costos de ordenar

Descripción	Costo por día
Responsable de compras (Operario)	s/ 7.00
Responsable de almacén (Operario)	s/ 3.71
Contacto (teléfono móvil, pasajes)	s/ 3.00
Útiles de escritorio, equipos y otros	s/ 3.00
TOTAL	s/ 16.71

A partir de los datos obtenidos de la tabla 18, se obtuvieron la disminución de los costos de ordenar anual, los cuales se muestran en la tabla 19:

Tabla 19. Disminución de Costos de ordenar anual

Año	Descripción	Costo de ordenar	Costo de ordenar anual
-----	-------------	------------------	------------------------

2016	163 órdenes de compras	s/ 16.71	s/ 2,724.14
2017	127 órdenes de compras	s/ 16.71	s/ 2,122.49
2018	43 órdenes de compras	s/ 16.71	s/ 718,64

Así mismo, se puede observar que los costos de transporte anual disminuyeron, como se muestran en la tabla 19.

Tabla 20. Disminución de Costos de transporte anuales actuales

Actual			Aplicando el Diseño		
Año	Cantidad	Costo de Transporte (S/)	Cantidad	Costo de Transporte (S/)	
2016	212	S/ 7,108.00	163	S/	2,379.00
2017	153	S/ 7,199.00	127	S/	2,299.00
2018	84	S/ 6,090.00	43	S/	685.00

3.3 Propuesta de un diseño de un proceso de selección de proveedores mediante el modelo AHP, enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001.

Fase 1: Se desarrolló el manual de procedimiento, en donde se tomó en cuenta las políticas, objetivo, alcance, definiciones y descripción del mismo, como se muestra a continuación:

Manual de Procedimiento para la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L. EVALUACIÓN, SELECCIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES		Página 1 de 3
		CÓDIGO: EIVP-01
<p>I. Políticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se realizará evaluación a los proveedores que se consideren críticos para la empresa. • Sólo se comprará a los proveedores incluidos en el listado de proveedores. 		
<p>II. Objetivo</p> <p>Establecer la metodología para llevar a cabo la evaluación, selección y reevaluación de los proveedores de la empresa, garantizando que los productos adquiridos cumplan con los requisitos establecidos internamente.</p>		
<p>III. Alcance</p> <p>Este procedimiento aplica para la selección, evaluación y re-evaluación de los proveedores que afectan los costos de adquisición.</p>		
<p>IV. Definiciones</p> <p>Proveedor: Organización o persona que proporciona un producto o servicio.</p> <p>Evaluación: Estudio técnico – económico mediante el cual se determina el cumplimiento de los requisitos técnicos</p> <p>Reevaluación: Proceso mediante el cual se vuelve a evaluar a un proveedor y se realiza seguimiento al contrato.</p> <p>Selección: Proceso mediante el cual se elige un proveedor, se realiza la definición técnica de la forma de satisfacer las necesidades de la entidad.</p>		
Elaborado por: Marcos Miranda	Revisado por:	Aprobado por:
Documento para uso exclusivo de empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.		Fecha:

Manual de Procedimiento para la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L. EVALUACIÓN, SELECCIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES		Página 2 de 3
		CÓDIGO: EIVP-01
<p>V. Descripción</p> <p>La norma ISO 9001:2015 pide incluir políticas y objetivos, para seleccionar, evaluar hacer un seguimiento y reevaluar a los proveedores de servicios o productos, por tal motivo en el diseño se incluyó el punto de la norma 8.4 Control de los procesos, productivos y servicios suministrados externamente, como se detalla a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registro de Proveedores: Los nuevos proveedores deberán llenar el R-001, para ser considerados por la empresa. - Evaluación Inicial: Se realizará por el Comprador, teniendo en cuenta el precio, cumplimiento y servicio, realizándose esta evaluación con los datos consignados en la parte final del R-001. - Listado de Proveedores: El comprador incluye a los proveedores en el R-002, junto a la calificación que obtuvieron, la cual debe ser mayor o igual a 80%: - Reevaluación de proveedores: Cada seis meses el comprador, va a realizar la reevaluación de los proveedores utilizando el R-003. - Seguimiento de proveedores: El comprador va a realizar el seguimiento teniendo en cuenta calidad, tiempo de entrega y precio del producto, utilizando el R-004. 		
Elaborado por: Marcos Miranda	Revisado por:	Aprobado por:
Documento para uso exclusivo de empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.		Fecha:

Manual de Procedimiento para la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L. EVALUACIÓN, SELECCIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES		Página 2 de 3
		CÓDIGO: EIVP-01
<ul style="list-style-type: none"> - Cotizaciones a proveedores: El comprador va a realizar la comparación de los precios que cada proveedor va a licitar, tomando en cuenta los requerimientos del R-005. - Selección de proveedores: Adicionalmente, a la información obtenida en los registros, se aplicó una lista de cotejos al comprador, para que, a partir de la información obtenida, se identifiquen los criterios que la empresa tiene para elegir a su proveedor y cuál es el mejor proveedor para la empresa. Esta selección se realizará utilizando el método de jerarquización AHP, haciendo uso de matrices de comparación de criterios para obtener la ponderación que se utilizará para seleccionar a los proveedores. 		
VI. Anexos del Manual:		
R-001: Registro de nuevos proveedores		
R-002. Registro de listado de proveedores		
R-003: Registro de reevaluación de proveedores		
R-004: Registro de seguimiento de proveedores		
R:005: Registro del cuadro comparativo de proveedores		
.		
Elaborado por: Marcos Miranda	Revisado por:	Aprobado por:
Documento para uso exclusivo de empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.		Fecha:

Luego de realizar el manual de procedimiento, se aplicó el instrumento para hacer la selección de proveedores, categorizando a los proveedores de la empresa con el fin de enfocar el método AHP, como se describe a continuación:

Aplicación del instrumento para hacer la selección de proveedores

Fase 2: Desarrollo de la estructura jerárquica:

- Paso 1: Definir el objetivo

El objetivo de nuestro estudio fue seleccionar un proveedor de materiales para la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.

- Paso 2: Identificar los criterios

Los criterios que se consideraron luego de revisar las respuestas que el comprador colocó en la lista de cotejos se presentan en la Tabla 20:

Tabla 21. Criterios de decisión

CRITERIOS	
C1	Ubicación geográfica
C2	Calidad del producto
C3	Precio del producto
C4	Plazo y facilidad de pago
C5	Tiempo y flexibilidad de la entrega

- Paso 3: Elegir las alternativas

Se realizó una clasificación ABC, en donde se seleccionó a los 3 proveedores a los que mayormente la empresa compra, el cual se encuentra en el anexo 7, En la tabla 21 se puede observar que las alternativas a evaluar fueron tres:

Tabla 22. Alternativas a evaluar

ALTERNATIVAS		
A	Proveedor 1	Metal Mark
B	Proveedor 2	Comercial RC S.A.C.
C	Proveedor 3	3A S.A.

- Paso 4. Establecer la jerarquía

Como una jerarquía de AHP tiene al menos tres niveles, se estableció el Nivel 1, ubicado en la parte superior, donde se definió el objetivo principal del problema, el Nivel 2, ubicado en el medio, donde se colocaron los múltiples criterios que definen las alternativas y el Nivel 3, ubicado en la parte inferior, donde se colocaron las alternativas que compiten.

La jerarquía AHP para la selección de los proveedores que se propuso, se muestra en la Figura 6.

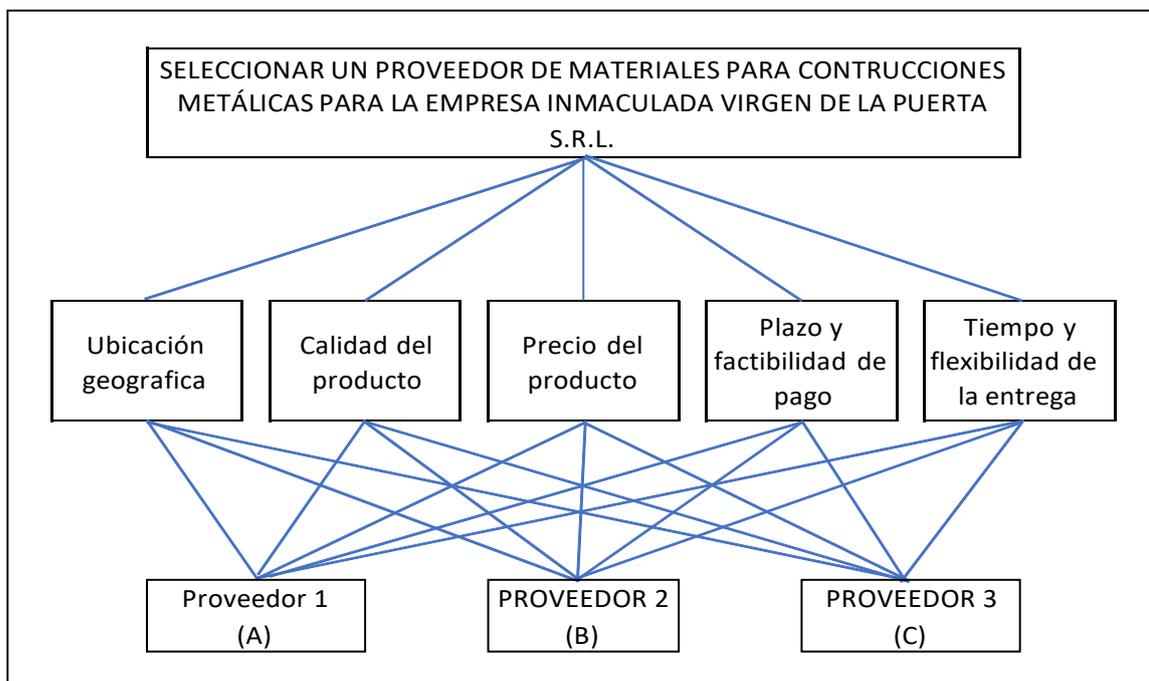


Figura 6. Jerarquización AHP de la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L

- Paso 5. Establecer la comparación por pares de los Criterios y la matriz de decisión normalizada.

Para construir las matrices de comparación por pares se utilizó la escala de nueve puntos de Satty (Tabla 4). Los pesos asignados a cada matriz se obtuvieron como resultado del puntaje que le asignó el comprador, como lo muestra la tabla 22:

Tabla 23. Matriz de comparación de criterios

CRITERIOS	C1	C2	C3	C4	C5	MATRIZ NORMALIZADA					PONDERACIÓN	MxP
C1	1	3	1/5	1/3	5	0.10	0.18	0.11	0.07	0.20	0.13	0.70
C2	1/3	1	1/7	1/5	3	0.03	0.06	0.08	0.04	0.12	0.07	0.34
C3	5	7	1	3	9	0.52	0.43	0.56	0.64	0.36	0.50	2.74
C4	3	5	1/3	1	7	0.31	0.31	0.19	0.21	0.28	0.26	1.41
C5	1/5	1/3	1/9	1/7	1	0.02	0.02	0.06	0.03	0.04	0.03	0.18
TOTAL	9.53	16.33	1.79	4.68	25.00						1.00	5.37

Se puede observar que el $C3 > C4 > C1 < C2 < C5$, es decir que para la empresa es más importante el Precio del producto y que el segundo criterio más importante es el plazo y facilidad de pago, y así sucesivamente el orden de importancia va descendiendo.

- Paso 6. Calcular el coeficiente de consistencia

Para estar seguros de que la ponderación fue hecha correctamente, se halló la Relación de consistencia, con los datos obtenidos en tabla 19:

1° Se halló el Índice de Consistencia:

Donde:

$n_{máx}$: 5.37

n (número de criterios): 5

Entonces:

$$CI = \frac{5.37 - 5}{5 - 1}$$

$$CI = 0.09$$

2° Se halló la Consistencia Aleatoria:

Donde:

n (número de criterios): 5

Entonces:

$$RI = \frac{1.98 * (5 - 2)}{5}$$

$$RI = 1.19$$

3° Finalmente, se halló la Relación de Consistencia:

Donde:

CI: 0.09

RI: 1.19

Entonces:

$$CR = \frac{0.09}{1.19}$$

$$CR = 0.08$$

Esto quiere decir, como teóricamente, si la Relación de consistencia es <0.1 entonces se ha ponderado razonablemente, y como nuestro resultado fue de 0.08 entonces la matriz de decisión analizada es consistente ya que se encuentra dentro del rango de tolerancia permisible.

Como la matriz de comparación de criterios ya se realizó, se procedió a repetir el paso 5 para las 3 matrices de comparación de las alternativas por cada criterio, volviendo a hacer uso de la escala de nueve puntos de Satty (Tabla 4).

La matriz de decisión para cada criterio es por lo tanto la siguiente:

Tabla 24. Matriz de comparación de las alternativas para el criterio C1.

C1: Ubicación geográfica	P1	P2	P3	MATRIZ			VECTOR
				NORMALIZADA			PROMEDIO
P1	1	1/3	5	0.24	0.23	0.38	0.28
P2	3	1	7	0.71	0.68	0.54	0.64
P3	1/5	1/7	1	0.05	0.10	0.08	0.07
TOTAL	4.20	1.48	13.00				1.00

Tabla 25. Matriz de comparación de las alternativas para el criterio C2.

C2: Calidad del producto	P1	P2	P3	MATRIZ			VECTOR
				NORMALIZADA			PROMEDIO
P1	1	3	7	0.68	0.71	0.58	0.66
P2	1/3	1	4	0.23	0.24	0.33	0.26
P3	1/7	1/4	1	0.10	0.06	0.08	0.08
TOTAL	1.48	4.25	12.00				1.00

Tabla 26. Matriz de comparación de las alternativas para el criterio C3.

C3: Precio del producto	P1	P2	P3	MATRIZ			VECTOR
				NORMALIZADA			PROMEDIO
P1	1	5	9	0.76	0.79	0.69	0.75
P2	1/5	1	3	0.15	0.16	0.23	0.18
P3	1/9	1/3	1	0.08	0.05	0.08	0.07
TOTAL	1.31	6.33	13.00				1.00

Tabla 27. Matriz de comparación de las alternativas para el criterio C4.

C4: Plazo y factibilidad de pago	P1	P2	P3	MATRIZ			VECTOR
				NORMALIZADA			PROMEDIO
P1	1	3	5	0.65	0.69	0.56	0.63
P2	1/3	1	3	0.22	0.23	0.33	0.26
P3	1/5	1/3	1	0.13	0.08	0.11	0.11
TOTAL	1.53	4.33	9.00				1.00

Tabla 28. Matriz de comparación de las alternativas para el criterio C5.

C5: Tiempo y flexibilidad de entrega	P1	P2	P3	MATRIZ			VECTOR
				NORMALIZADA			PROMEDIO
P1	1	1/3	3	0.23	0.23	0.27	0.24
P2	3	1	7	0.69	0.68	0.64	0.67
P3	1/3	1/7	1	0.08	0.10	0.09	0.09
TOTAL	4.33	1.48	11.00				1.00

Luego todos los datos de los vectores promedios se colocaron en la Tabla 28, para realizar la priorización respectiva.

Tabla 29. Matriz de priorización de proveedores

CRITERIO / ALTERNATIVA	Ubicación Geográfica	Calidad del producto	Precio del producto	Plazo y factibilidad de pago	Tiempo y flexibilidad de entrega	PRIORIZACIÓN
Proveedor 1	0.28	0.66	0.75	0.63	0.24	0.51
Proveedor 2	0.64	0.26	0.18	0.26	0.67	0.40
Proveedor 3	0.07	0.08	0.07	0.11	0.09	0.08
PONDERACIÓN	0.13	0.07	0.5	0.26	0.03	

Como se puede observar en la tabla 28, el mejor proveedor para adquirir la materia prima es el proveedor 1 (Metal Mark), ya que es el que presentó mayor valor en la tabla de priorización.

Se comunicó las condiciones y penalidades del proceso de **HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDORES**, que tiene que seguir la empresa, las cuales fueron las siguientes:

1º Procedimiento y tiempos:

- Envío de la Carta de invitación al proceso de homologación de una empresa certificada, a la cual la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L., va a contratar.
- Pago de la inscripción al proceso de Homologación. (5 días hábiles después del envío de la carta de invitación).
- Entrega de las Plataformas y documentos de sustento en físico a la oficina contratante (07 días hábiles después del pago de inscripción).
- Visita del Asesor Técnico a sus instalaciones (máximo 15 días hábiles después del envío de documentos).

2º Penalidades del proceso:

- De no haber entregado la documentación solicitada en los plazos establecidos y pasado los 06 meses de la emisión del pago, se procederá a realizar el cobro del 50% del pago inicial por concepto de gastos administrativos para la reactivación del proceso de Homologación.
- De obtener su representada una nota desaprobatória en el ámbito PERFIL EMPRESARIAL y si pasado los 10 días hábiles no se realizan las modificaciones correspondientes, se procederá a realizar el cobro del 50% del pago inicial.

- De obtener su representada una nota desaprobatória en el ámbito SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, se procederá a realizar el cobro del 100% del pago inicial.

3º Declaración jurada

La empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L, tiene que hacer una declaración jurada, la cual tiene las siguientes partes:

- Apellidos y Nombres (persona natural)
- DNI:
- Número de RUC
- Domicilio.
- Firma y Sello del Representante Legal.

Por último, debe declarar que la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L, acepta participar en el proceso de Homologación que realizará la empresa a quien se contrató y que acepta los criterios, porcentajes y posibles modificaciones que se utilizan para efectos de la calificación y/o evaluación de la empresa en las plataformas de homologación.

Luego la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L, tiene que seguir los pasos que la empresa a la que va a contratar para el proceso de homologación le va a pedir, permitiendo de esta manera que la empresa a la que se va a contratar emita un CERTIFICADO en donde se encuentra la evaluación y calificación en el Proceso de Homologación de Proveedores que obtuvo la empresa solicitante, en este caso la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L

3.4 Proyectar teórica y económicamente la influencia del diseño en los costos de adquisición en la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.

Tabla 30. Bases teóricas sobre la influencia del diseño en los costos de adquisición

Aspecto tratado	Base teórica	Proyección del posible efecto
Influencia del diseño AHP, enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001, en los costos de adquisición de la empresa Inmaculada Virgen de la puerta S.R.L.	Moreno y cols. (2017), observaron que la selección de proveedores es una parte indispensable de cualquier estrategia de la organización, ya que proporcionan las materias primas necesarias para que comience el proceso de producción, por lo que la empresa Provemel Ltda tuvo diferentes problemas en términos de proveedores que les impidieron alcanzar tales ventajas competitivas en el mercado. Durante mucho tiempo, la empresa mantuvo una producción ineficiente porque el proveedor real vende los materiales a un alto costo y no siempre tienen el material disponible. Es por ello, que realizaron un análisis de proveedores enfocado en la aplicación de dos métodos multicriterios, uno de estos métodos de multicriterios es AHP	- Permitirá que la empresa a través de la estructura jerárquica formada, desarrolle una metodología que le permita medir y escoger al mejor proveedor. - Permitirá que la elección que naturalmente lo hacemos en nuestra mente se conviertan en un proceso explícito, facilitando y promoviendo la toma de decisiones bajo escenarios multicriterios, - Garantizará al comprador la confianza de que la adquisición del

Difuso que facilita la toma de decisiones en problemáticas donde se involucran varios criterios y el otro es TOPSIS, que se estructura en un algoritmo que genera mejores alternativas para cada criterio.	bien o servicio suministrado es el adecuado y está cumplimiento con sus exigencias.
Prieto y cols. (2012), mencionan que el sector metalmecánico tiene una gran responsabilidad y compromiso en fabricar y desarrollar productos de alta calidad, para ello, es necesario utilizar la norma ISO 9001, para gestionar un sistema de calidad que exige un trabajo a largo plazo, de mejoramiento continuo.	- La elección del proveedor en los procesos de compras será transporte. - Se reducirá los costos de operación, - Los trabajadores manejaran planes de selección de proveedores.

3.5 Evaluación económica en base al análisis económico

La propuesta se evaluó bajo un horizonte de tiempo de 03 años. Así mismo, la implementación del diseño de un proceso de selección de proveedores mediante el modelo AHP, enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001, genera costos ya que se utilizan diferentes recursos para lograrlos, los cuales se detallan en la tabla 30. Cabe resaltar que estos costos son aproximados.

Tabla 31. Costos de implementación

ETAPA DE COSTEO	ASPECTO	COSTO
	Contratación del especialista	s/ 5,000.00

Presentación del Proyecto	Equipos y recursos (Laptops, computadora, movilidad, artículos de escritorio)	s/ 600.00
Diagnóstico, Preparación y Diseño	Horas de trabajo para la implementación (10 horas semana) para esta etapa	s/ 2,000.00
	Equipos y recursos (Laptops, computadora, movilidad, artículos de escritorio)	s/ 1,000.00
Planificación	Horas de trabajo para la implementación (10 horas semana) por año	s/ 12,000.00
	Equipos y recursos (Laptops, computadora, movilidad, artículos de escritorio)	s/ 3,000.00
Sensibilización y Formación	Capacitación al personal	s/2,000.00
	Programa de sensibilización	s/ 2,500.00
	Programas de capacitación y formación continua	s/ 3,500.00
	Evaluación de capacitaciones	s/ 1,000.00
	Materiales y suministros (Papeles, equipos de cómputo, artículos de escritorio)	s/ 800.00
Implementación del Diseño	Gastos generales	s/ 10,800.00
	Instrumentos de inspección	s/ 2,000.00
	Materiales y equipos	s/ 4,000.00
Total		s/ 50,200.00

Adicionalmente, en la tabla 31, se observa el flujo de caja que la empresa ha tenido durante el año 2016 a 2018, donde se encuentran los costos generados por la

falta de un diseño de selección de proveedores, estos costos han sido brindados por la empresa de manera general según sus promedios.

Tabla 32. Flujo de caja sin implementación de Propuesta

AÑOS	2016	2017	2018
INGRESOS			
Ventas	S/ 566,514.17	S/ 624,444.11	S/ 507,272.20
Alquiler de taller a terceros (4500 m2)	S/ 32,400.00	S/ 30,480.00	S/ 40,000.00
Alquiler de camionetas (2 und)	S/ 59,400.00	S/ 64,800.00	S/ 64,800.00
TOTAL DE INGRESOS	S/ 658,314.17	S/ 719,724.11	S/ 606,672.20
EGRESOS			
Compra de materiales	S/ 131,050.35	S/ 185,996.30	S/ 189,779.48
Transporte de material comprado	S/ 7,108.00	S/ 7,199.00	S/ 6,090.00
Planilla	S/ 271,393.82	S/ 268,523.42	S/ 198,450.72
Pago de impuesto (igv)	S/ 86,416.07	S/ 95,245.04	S/ 77,367.33
Gastos admirativos	S/ 10,740.00	S/ 12,888.00	S/ 10,740.00
Personal técnico administrativo	S/ 70,000.00	S/ 84,000.00	S/ 77,000.00
Mantenimiento de taller	S/ 5,500.00	S/ 6,000.00	S/ 5,500.00
Agua	S/ 2,015.00	S/ 1,850.00	S/ 1,500.00
Luz	S/ 2,000.00	S/ 1,960.00	S/ 1,780.00
Autoevaluó	S/ 1,440.00	S/ 1,440.00	S/ 1,320.00
Manto de camionetas (2 und)	S/ 4,000.00	S/ 4,800.00	S/ 4,000.00
TOTAL EGRESOS	S/ 609,663.25	S/ 687,901.77	S/. 588,527.53
FLUJO ECONOMICO	S/ 48,650.92	S/ 31,822.34	S/. 18,144.67
Préstamo recibido	S/ 35,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00

Pago de préstamo	S/ 18,427.50	S/ 24,570.00	S/. 6142.50
Pago de préstamo de camionetas	S/ 65,520.00	S/ 0.00	S/ 0.00
FLUJO FINANCIERO	-S/ 70,296.58	S/ 7,252.34	S/ 12,002.17

Obtenidos estos datos, el análisis económico se realizó durante un tiempo de 3 años, estableciéndose la tasa de descuento mediante el WACC.

Los egresos para el flujo económico fueron los costos de implementación, que se consideró como un costo de inversión igual a s/ 50,200.00. A partir del Año 1, se consideró como egreso, aproximadamente 20% del costo de implementación (Inversión inicial). Así mismo, para el caso de los ingresos, se trabajó en base a los costos sin implementación realizados en el último año (2018), los cuales ascienden a s/ 588,527.53, mientras que en el Año 2 y 3 se considerarán todos los demás aspectos detallados en la tabla 27 a excepción de los costos de material y los gastos de material, ya que en los próximos años no deberán tomarse en cuenta ya que no deberán repetirse. Es por eso que sólo se consideró el equivalente a s/ 169,614.15 por año. En la tabla 32, se muestra el flujo económico:

Tabla 33. Flujo económico de implementación de la propuesta del diseño de Selección de Proveedores

	Inversión	Año 0	Año 1	Año 2
EGRESOS				
Costos de implementación	-s/ 50,200.00	-s/ 10,040,00	-s/ 10,040,00	-s/ 10,040,00
INGRESOS				
Costos implementación		s/ 169.614.15	s/ 51,190.00	s/ 51,190.00
TOTAL	-s/ 50,200.00	s/ 159.574.15	s/ 41,150.00	s/ 41,150.00

Para determinar el k (tasa de descuento seleccionada), se calculó el WACC, teniéndose en cuenta el valor de la deuda (préstamo realizado) y el valor del patrimonio de la empresa, los cuales fueron transformados a porcentajes, además se tomó en cuenta la tasa de interés de oportunidad, tasa de interés de préstamo y los impuestos del mercado establecidos por SUNAT, para obtener los costos de fondos propios, los cuales son:

- Valor de la deuda: s/ 35,000.00.
- Valores de los recursos propios: s/ 571,560.00, equivalente a 94%
- Tasa de interés de oportunidad: s/ 11.51%
- Tasa de interés de préstamo: 28.77%
- Impuestos de mercado: 30%

Todos estos valores se sustituyeron en la fórmula del WACC:

Donde:

K_e : Coste de los fondos propios

E : Fondos propios

D : Endeudamiento

K_d : Coste financiero

T : Tasa impositiva

Entonces:

$$WACC = 11.51\% \times 94\% + 28.77\% \times (1 - 30\%) \times 6\%$$

$$WACC = 12\%$$

Con los valores obtenidos, se obtuvo que K es igual al 12%, lo cual permitió hallar el VAN.

Donde:

A (desembolso inicial): -s/ 50,200.00

k (tasa de descuento seleccionado): 12%

Q₁ (Flujo de caja): S/ 159,574.15

Q₂ (Flujo de caja): S/ 41,150.00

Q₃ (Flujo de caja): S/ 41,150.00

Entonces:

$$VAN = -s/50,200.00 + \frac{s/159,574.15}{(1 + 0.12)^1} + \frac{s/41,150.00}{(1 + 0.12)^2} + \frac{s/41,150.00}{(1 + 0.12)^3}$$

$$VAN = s/154,371.20$$

Por otro lado, el TIR obtenido realizando los siguientes pasos fue:

$$0 = -s/50,200.00 + \frac{s/159,574.15}{(1 + 0.12)^1} + \frac{s/41,150.00}{(1 + 0.12)^2} + \frac{s/41,150.00}{(1 + 0.12)^3}$$

$$0 = 248\%$$

Analizando el flujo económico presentado, se puede observar que la propuesta de implementación del diseño de selección de proveedores, es una opción viable y rentable, ya que evaluándola arroja un VAN de S/. 154,371.20 y el TIR DE 248%, lo cual demuestra que la empresa se beneficiará si aplica esta propuesta.

Tabla 34. Flujo económico sin implementación de la propuesta del diseño de Selección de Proveedores de Propuesta

	Inversión	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Costos sin implementación		-S/ 48,650.92	-S/ 31,822.34	-S/ 18,144.67
TOTAL	s/ 0.00	-S/ 48,650.92	-S/ 31,822.34	-S/ 18,144.67

Donde:

A (desembolso inicial): s/ 0.00

k (tasa de descuento seleccionad): 12%

Q₁ (Flujo de caja): -S/ 48,650.92

Q₂ (Flujo de caja): S/ 31,822.34

Q₃ (Flujo de caja): S/ 18,144.67

Entonces:

$$VAN = -0 + -\frac{s/48,650.92}{(1 + 0.12)^1} - \frac{s/31,822.34}{(1 + 0.12)^2} - \frac{s/.18,144.67}{(1 + 0.12)^3}$$

$$VAN = -s/81,721.91$$

Como se puede observar, si se mantiene la situación actual, la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L. mantendrá las pérdidas generadas por los Costos sin control, lo cual durante los 03 años generó una pérdida de S/. 81,721.91, que comparado con los S/. 154,371.20 que ahorraría con la implementación de la propuesta, lleva a la conclusión que se debe implementar la misma.

CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

4.1 Discusión

Actualmente existe un elevado número de organizaciones en el ámbito empresarial, que generan una producción a mediana escala y que consideran necesario mejorar su proceso de selección de proveedores (Pérez, 2012), es por ello que se estudió. la influencia del diseño de un proceso de selección de proveedores en los costos de adquisición en la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L

Se utilizó el diagrama de Ishikawa la cual nos permitió identificar las ideas principales y luego pudimos comenzar a identificar causas secundarias, que se ubicaron en la espina de pescado, las cuales se desprenden de las ramas principales. Este diagrama nos fue muy útil ya que nos permitió apreciar con claridad las relaciones entre un problema y las posibles causas que pueden estar contribuyendo para que esto ocurra, permitiéndonos determinar que el mayor problema de la empresa es que carecen de procedimiento para la selección de proveedores. Así mismo al usar el diagrama de Pareto, nos permitió ordenar las causas del problema, priorizando los más importantes. Por lo tanto, como el principal problema es la selección de proveedores, esto genera una preocupación porque es una actividad que tiene el fin de abastecer de materias primas o de otros productos a la empresa, ya que una mala selección de proveedores afecta a la calidad del producto, retrasa las entregas y daña la empresa (Barreneche, 2010).

Se tuvo en cuenta el diagnostico actual de los costos de adquisición, en los que al evaluarse se obtuvo un costo de ordenamiento de s/ 22.05/compra entre el al año 2016 a 2018, el costo de almacenamiento unitarios de los materiales como tasa anual fue mayor en el año 2016 (3.2%), mientras que en el año 2017 y 2018 fue 1.90% y 1.01%, respectivamente. Al obtenerse el costo de almacenamiento actual de almacenamiento, el

2016 también obtuvo un mayor valor el cual asciende a S/. 139,721.24, en el año 2017 y 2018 fue S/. 156,705.32 y S/. 165,298.81, respectivamente. La variación de stock fue mayor en el año 2016 (95.67%), mientras que en el año 2017 y 2018 fue 88% y 90.49%, respectivamente. El porcentaje en participación de Ingresos fue mayor en el año 2018 (36.01%), mientras que en el año 2017 y 2016 fue 28.52% y 25.79%, respectivamente. El valor comprado por orden de compra fue mayor en el año 2018 (s/ 1,193.89), mientras que en el año 2017 y 2016 fue s/ 1,164.17 y s/ 688.89, respectivamente, Siendo muy importante obtener los costos de adquisición, ya que la empresa tiene que saber si está generando ganancia o pérdida para que sea rentable.

Se elaboró un procedimiento de selección de proveedores, en la que se consideró políticas, objetivos y registros en base al modelo AHP, enmarcado en los requisitos establecidos por la norma ISO 9001; ya que la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L; no cuenta con ningún manual de procedimiento, además con la información recolectada se empleó el modelo AHP, en el que se obtuvo que el criterio más importante para la empresa es el precio del producto, y que el mejor proveedor para adquirir la materia prima es el proveedor 1 *Metal Mark. Este diseño, nos fue útil porque toma en cuenta la criticidad de la problemática y las consecuencias que pudiera ocasionar tomar decisiones equivocadas sobre a quién comprarle y los criterios que se deben considerar, porque la elección que se realiza al comprar no dependen solo de los insumos que tenga cada proveedor, sino que en este proceso intervienen diversos factores o criterios que hacen que las decisiones de compras no sean fáciles de tomar; criterios como la calidad, las fechas de pago y de entrega, la cantidad, el precio, entre otros, intervienen de manera simultánea y ocasionan que la selección de proveedores se convierta en una decisión multicriterio (Correa y Ruiz, 2014).

Por último, se hizo la proyección teórica de la influencia del diseño en los costos de

adquisición, donde se expuso a la gerencia de la empresa los beneficios que la implementación del diseño va a generar en los costos de adquisición de materiales.

Además, que el análisis económico que se hizo utilizando el WACC, VAN y TIR, fueron de mucha ayuda para determinar la viabilidad de implementar el diseño de proceso de selección de proveedores.

4.2 Conclusiones

- Se ha encontrado que el mayor problema de la empresa es que carecen de procedimiento para la selección de proveedores.
- Los costos de ordenamiento de la empresa fueron de s/ 22.05/compra entre el año 2016 a 2018, el costo de almacenamiento unitarios, el costo de almacenamiento actual de almacenamiento, y la variación de stock fue mayor en el año 2016. El porcentaje en participación de Ingresos y el valor comprado por orden de compra fue mayor en el año 2018.
- La propuesta de mejora contempla el desarrollo de un procedimiento, con el que se busca estandarizar el proceso de selección de proveedores, considerando los criterios de evaluación, así mismo al realizar algunos ajustes en los gastos realizados por la empresa se encontró que los costos de adquisición pueden reducirse.
- Existen bases teóricas para proyectar que la propuesta de diseño de selección de proveedores podría mejorar los costos de adquisición de materiales en la empresa Inmaculada Virgen de la Puerta S.R.L.
- Con el análisis de la evaluación económica, se identificó que el ahorro si lograría cubrir los costos de una futura implementación, lo que significa que la implementación del sistema es viable.

REFERENCIAS

- Barreneche, D. (2010). Método para la selección y evaluación de proveedores en una empresa. [Tesis de Titulación]. Colombia: Universidad Eafit.
- Cabrera, M. (sin fecha), Lean Six Sigma TOC. Simplificado. PYMES. México.
- Correa, J., Ruiz, L. (2014). Aplicación de una herramienta multicriterio para selección de proveedores en un Hospital del Norte del Valle. [Tesis de Titulación]. Colombia: Universidad del Valle.
- García, J., Alvarado, A. Maldonado, A. (2013). Selección de proveedores basada en análisis dimensional. *Contaduría y Administración*, 58 (3), 249-278.
- García, J., Romero, J., Canales, I. (2010). Selección de proveedores usando el Método MOORA. *CULCyT*, 7(1), 40-41.
- INEI, 2018, Comportamiento de la Economía Peruana en el Segundo Trimestre de 2018, Perú. Recuperado de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/03-informe-tecnico-n03_pbi-trimestral_-iitrim2018.pdf
- Medina P., Cruz, E., Gómez, R. (2012). Selección de proveedor de WMS utilizando método AHP *Scientia Et Technica*, 17 (52), 65-72.
- Moreno, D., Blanco, M., Mebarak M., Verjel, Y. (2017). Aplicación de métodos multicriterio para el soporte de selección de proveedores en la empresa Provemel Ltda. [Trabajo de Grado]. Colombia: Pontificia Universidad Javeriana.
- Observatorio Laboral de la Pontificia Universidad Católica del Perú. (2017). Informe de Análisis Sectorial: Sector Construcción. Recuperado de <https://btpucp.pucp.edu.pe/informe-sectorial/informe-analisis-sectorial-sector-construccion/>

- Osorio, J., Arango, D., Ruales, C. (2011). Selección de proveedores usando el despliegue de la función de calidad difusa. *EIA. Esc. Ing. Antioq*, 15(1), 73-83.
- Pinedo, N. (2008). Sistema de evaluación y homologación de proveedores. Recuperado de <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/cybertesis/1513>
- Quezada, W., Hernández, G., Quezada, F. (2017). Modelo de gestión tecnológica para la intensificación de la industria metalmecánica en el Ecuador: Una solución conceptual. *American Journal of Business Management*, 8(1), 219-241.
- Saaty, T. (2008). Relative Measurement and its Generalization in Decision Making: Why Pairwise Comparisons are Central in Mathematics for the Measurement of Intangible Factors - The Analytic Hierarchy/Network Process». *RACSAM (Review of the Royal Spanish Academy of Sciences, Series A, Mathematics)* 102 (2): 251-318. Consultado el 22 de diciembre de 2008.

ANEXOS

Anexo 1

Elaborado Por Marcos Robert Miranda Salas

FORMATO DE VALIDEZ BASADA EN EL CONTENIDO DE LA ENTREVISTA Y LA LISTA DE COTEJO

Estimado(a) experto(a):

Reciba mis más cordiales saludos, el motivo de este documento es informarle que estoy realizando la validez basada en el contenido de un instrumento destinado a medir los costos de adquisición de materiales. En ese sentido, solicito pueda evaluar los dos instrumentos que voy a utilizar. Haciendo uso de los criterios de coherencia y claridad.

Su sinceridad y participación voluntaria me permitirá identificar posibles fallas en los instrumentos.

Antes es necesario completar algunos datos generales:

I. Datos Generales

Nombre y Apellido: *Francisco Rodríguez Novoa*

Sexo: *Masculino*

Años de experiencia profesional (desde la obtención del título): *27 años*

Grado Académico: *Dr. en Ciencias e Ingeniería*

Área de Formación Académica: *Ingeniería Industrial*

Área de experiencia profesional: *Gestión Proyectos, Calidad y Logística*

Tiempo de experiencia profesional en el área: *12 años*

II. Criterios de Calificación

a. Coherencia

El grado en que el ítem guarda relación con la dimensión que se está midiendo.

Su calificación varía de 0 a 3: El ítem “No es coherente para evaluar los costos de adquisición de materiales” (puntaje 0), “poco coherente para evaluar los costos de adquisición de materiales” (puntaje 1), “coherente para evaluar los costos de

6. Especificaciones de los artículos.	3	3
7. Determinación de los precios	3	3
8. Plazo de aprovisionamiento	3	3
9. Verificación y control del producto.	2	2
10. Abastecimiento de los materiales.	3	3
11. Capacidad de Abastecimiento suministros de los proveedores.	3	2



FIRMA DEL VALIDADOR:

Dr. Ing. Francisco Rodríguez Novoa
 CIP 41783

- Instrumento 2 (Lista de cotejos), la calificación de la lista de cotejos será en base a las respuestas que se obtendrán del comprador, las cuales serán No (si es que es un parámetro que no se considera en la empresa para la compra de sus materiales) y Si (Si es que es un parámetro que la empresa siempre toma en cuenta para la compra de sus materiales).

VARIABLES	ÍTEMS	COHERENCIA				CLARIDAD				SUGERENCIAS
		SI	NO	0	1	2	3	0	1	
X: Costos de adquisición de la empresa	X1. ¿La ubicación geográfica influye en los tiempos de entrega, costo en fletes - seguros y documentación legal?				3				3	
	X2. ¿El precio / costo tiene un comportamiento estable en relación con la fluctuación del precio de los productos ofrecidos?				3				3	
	X3. ¿Se realizan descuentos por fechas cercanas a pagos (pago anticipado al plazo)?				3				3	
	X4. ¿Se realizan descuentos por cantidades compradas?				3				3	
	X5. ¿Los plazos de pago son periódicos y a largo plazo?				3				3	

X6. ¿La facilidad de pago, incluye el plazo o plazos, las garantías, el tipo de documento que soporta la deuda, la existencia o no de intereses, fechas fijas de pago, y cualquier otra condición que se acuerde?

3 3

Y1. ¿Las especificaciones técnicas aseguran que el producto proporcionado por el proveedor cumpla con todas las especificaciones de materiales incluidas en el

3 3

Y: proceso de selección de proveedores plano del producto y/u orden de compra?

Y2. ¿En el proceso de selección que proveedores incumplen con las condiciones mínimos para que sean considerados en su proceso?

3 3

Y3. ¿Se tiene en cuenta el soporte comercial, técnico

3 3

y logístico que el proveedor
pueda suministrar?

Y4. ¿El proveedor tiene la
habilidad para ejecutar el
servicio prometido de
forma fiable y cuidadosa;
ofreciendo seguridad y
buenos resultados?

3 3

Y5. ¿Se evalúa si la
capacidad logística con que
cuentan los proveedores les
permite cumplir las
exigencias de la compañía
referentes al producto
suministrado?

3 3

Y6. ¿Se evalúa la
flexibilidad del proveedor
en cuanto a la entrega ante
cualquier necesidad que se
tenga?

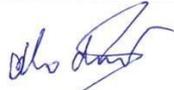
3 3

Y7. ¿La frecuencia de
despacho habitual o que
ofrece el proveedor, es
acorde con las necesidades
que se tienen?

3 3

Y8. ¿El proveedor satisface
la demanda en cuanto al
material requerido?

3 3



FIRMA DEL VALIDADOR:

Dr. Ing. Francisco Rodríguez Novoa
CIP N° 41783

Anexo 2. Lista maestra de compras

ITEM	Nº	Fecha de Pedido	MES	O.C.	Fecha de llegada	Días de Retraso (2)	AÑO	CANT.	U.M	DESCRIPCION	PROVEEDOR	PRECIO TOTAL
1	1	19/03/2016	MARZO	OC - 001 - 16	19/03/2016	0.00	2016	1	UND	SET X 4 IND	SODIMAC PERU SAC	S/. 9.90
2	1	19/03/2016		OC - 001 - 16	19/03/2016	0.00	2016	1	UND	MASCARA SOLDAR	SODIMAC PERU SAC	S/. 16.90
3	1	19/03/2016		OC - 001 - 16	19/03/2016	0.00	2016	3	PAR	TAPON OIDO	SODIMAC PERU SAC	S/. 29.70
4	1	19/03/2016		OC - 001 - 16	19/03/2016	0.00	2016	1	ROLLO	CINTA PERIMETRAR	SODIMAC PERU SAC	S/. 29.90
5	1	19/03/2016		OC - 001 - 16	19/03/2016	0.00	2016	5	PAR	GUANTE HIL	SODIMAC PERU SAC	S/. 44.50
6	1	19/03/2016		OC - 001 - 16	19/03/2016	0.00	2016	12	UND	LENTE STEEL	SODIMAC PERU SAC	S/. 46.80
7	1	19/03/2016		OC - 001 - 16	19/03/2016	0.00	2016	40	UND	VIDRIO OSC	SODIMAC PERU SAC	S/. 80.00
8	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	12	UND	BABIQUEJO C/MENTON C/NEGRO	INVERSIONES J&V SAC	S/. 18.00
9	1	19/03/2016	MARZO	OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	3	UND	CORTAVIENTO DRILL NARANJA	INVERSIONES J&V SAC	S/. 18.00
10	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	1	PAR	BOTIN CUERO LIZO PLANT A vulcanizada c/punta de ACERO #41	INVERSIONES J&V SAC	S/. 40.00
11	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	5	UND	GORRO DE SOLDAR JEANS SIN FORRO	INVERSIONES J&V SAC	S/. 50.00
12	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	3	UND	CHALECO DRILL C/CINTA REF. T/REPORTERO NARANJA T "XL"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 54.00
13	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	2	UND	CAMISA DENIM 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "M"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 56.00
14	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	2	UND	PANTALON DENIM JEANS 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "M"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 56.00
15	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	6	UND	POLO MANGA LARGAC/NEGRO T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 60.00
16	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	2	PAR	BOTIN CUERO LIZO PLANT A vulcanizada c/punta de ACERO #40	INVERSIONES J&V SAC	S/. 80.00
17	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	12	PAR	GUANTE CUERO MANIOBRISTA AMARILLO MIXTO F/VERDE	INVERSIONES J&V SAC	S/. 108.00
18	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	6	UND	CHALECO DRILL C/CINTA REF. T/REPORTERO NARANJA T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 108.00
19	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	4	UND	CAMISA DENIM 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 112.00
20	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	4	UND	PANTALON DENIM JEANS 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 112.00
21	1	19/03/2016		OC - 002 - 16	19/03/2016	0.00	2016	12	UND	POLO MANGA LARGAC/NEGRO T "XL"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 120.00
22	1	23/03/2016	MARZO	OC - 003 - 16	23/03/2016	0.00	2016	2.00	GL.	MAESTRO THINER ACRILICO AUTOMOTRIZ REFORZADO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 32.00
23	1	23/03/2016		OC - 003 - 16	23/03/2016	0.00	2016	1.00	GL.	ZINCROMATO ANYPSA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 38.00
24	1	23/03/2016		OC - 003 - 16	23/03/2016	0.00	2016	1.00	GL.	ESMALTE ACRILICO ANYPSA NEGRO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 53.00
25	1	23/03/2016	MARZO	OC - 004 - 16	23/03/2016	0.00	2016	5.00	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 27.50
26	1	23/03/2016		OC - 004 - 16	23/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	PISTOLA PINT	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 48.00
27	1	23/03/2016		OC - 004 - 16	23/03/2016	0.00	2016	4.00	UND	DISCO DIAMANTADO VERDE	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 38.00
28	1	23/03/2016	MARZO	OC - 005 - 16	23/03/2016	0.00	2016	5.00	UND	COMPRA VARIOS	INVERSIONES Y SERVICIOS ROLISA	S/. 75.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

29	1	23/03/2016	MARZO	OC - 006 - 16	23/03/2016	0.00	2016	5.00	UND	COMPRA VARIOS	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 70.00	
30	1	23/03/2016	MARZO	OC - 007 - 16	25/03/2016	2.00	2016	15.00	Pza.	MATERIAL TUBOS	METAL MARK	S/. 639.00	
31	1	23/03/2016	MARZO	OC - 008 - 16	23/03/2016	0.00	2016	250.00	UND	PUNTA HEXG 5/16 AUTOPERFORANTE	PROBINS INDUSTRIAL SAC	S/. 25.00	
32	1	23/03/2016	MARZO	OC - 009 - 16	23/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	APLICADOR	SODIMAC PERU SAC	S/. 12.00	
33	1	23/03/2016		OC - 009 - 16	23/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	DESARMADOR	SODIMAC PERU SAC	S/. 12.00	
34	1	23/03/2016		OC - 009 - 16	23/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	BROCHA 4pug	SODIMAC PERU SAC	S/. 16.00	
35	1	23/03/2016		OC - 009 - 16	23/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	BROCHA TUM	SODIMAC PERU SAC	S/. 18.00	
36	1	23/03/2016		OC - 009 - 16	23/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	WINCHA METRICA	SODIMAC PERU SAC	S/. 22.00	
37	1	23/03/2016		OC - 009 - 16	23/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	SERRUCHO P	SODIMAC PERU SAC	S/. 24.00	
38	1	23/03/2016		OC - 009 - 16	23/03/2016	0.00	2016	5.00	UND	BROCHA TUMI	SODIMAC PERU SAC	S/. 40.00	
39	1	23/03/2016		OC - 009 - 16	23/03/2016	0.00	2016	4.00	UND	SIKASIL	SODIMAC PERU SAC	S/. 48.00	
40	1	23/03/2016		OC - 009 - 16	23/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	CIZALLA	SODIMAC PERU SAC	S/. 82.00	
41	1	24/03/2016		MARZO	OC - 010 - 16	24/03/2016	0.00	2016	3.00	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 15.00
42	1	24/03/2016	MARZO	OC - 011 - 16	26/03/2016	2.00	2016	30.00	UND	TECHO FIBRAFORTE	SODIMAC PERU SAC	S/. 990.00	
43	1	24/03/2016		OC - 011 - 16	24/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	WINCHA METRICA	SODIMAC PERU SAC	S/. 18.00	
44	1	24/03/2016		OC - 011 - 16	24/03/2016	0.00	2016	4.00	UND	FROTACHOS	SODIMAC PERU SAC	S/. 12.00	
45	1	24/03/2016		OC - 011 - 16	24/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	DIABLO	SODIMAC PERU SAC	S/. 15.00	
46	1	24/03/2016		OC - 011 - 16	24/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	MASCARA SOLDAR	SODIMAC PERU SAC	S/. 19.90	
47	1	24/03/2016		OC - 011 - 16	24/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	BROCA SDS	SODIMAC PERU SAC	S/. 19.90	
48	1	24/03/2016		OC - 011 - 16	24/03/2016	0.00	2016	2.00	UND	02 AZUELAS	SODIMAC PERU SAC	S/. 24.00	
49	1	24/03/2016		OC - 011 - 16	24/03/2016	0.00	2016	2.00	KG.	SOLDADURA PUNT	SODIMAC PERU SAC	S/. 24.00	
50	1	26/03/2016		MARZO	OC - 012 - 16	26/03/2016	0.00	2016	1.00	GL.	ESMALTE ACRILICO ANYPSA NEGRO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 52.00
51	1	26/03/2016			OC - 012 - 16	26/03/2016	0.00	2016	1.00	GL.	ESMALTE ACRILICO ANYPSA NEGRO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 52.00
52	1	26/03/2016	OC - 012 - 16		26/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	PISTOLA PARA PINTAR TRUPER	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 60.00	
53	1	26/03/2016	OC - 012 - 16		26/03/2016	0.00	2016	4.00	GL.	MAESTRO THINER ACRILICO AUTOMOTRIZ REFORZADO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 62.00	
54	1	26/03/2016	OC - 012 - 16		26/03/2016	0.00	2016	2.00	GL.	ZINCROMATO ANYPSA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 76.00	
55	1	26/03/2016	OC - 013 - 16		26/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	CERRUCHO LUCTADOR 20" STANLEY	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 16.00	
56	1	26/03/2016	OC - 013 - 16	26/03/2016	0.00	2016	3.00	UND	WINCHA KAMASA 5MT	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 18.00		
57	1	26/03/2016	OC - 013 - 16	26/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	ARCO TALAR 24" STANLEY 15- 384	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 18.50		
58	1	26/03/2016	OC - 013 - 16	26/03/2016	0.00	2016	4.00	UND	HOJA DE SIERRA SANFLEX	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 19.20		
59	1	26/03/2016	OC - 013 - 16	26/03/2016	0.00	2016	5.00	UND	HOJA REPUESTO/ARCO TALAR 24" STANLEY	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 20.00		
60	1	26/03/2016	OC - 013 - 16	26/03/2016	0.00	2016	2.00	UND	PALANA CUCHARA TRAMONTINA	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 40.00		
61	1	26/03/2016	OC - 013 - 16	26/03/2016	0.00	2016	2.00	UND	ZAPAPICO TRAMONTINA	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 65.00		
62	1	26/03/2016	OC - 013 - 16	27/03/2016	1.00	2016	2.00	UND	CARRETILLA ANDINO ROJA T/ALT(C.M.)	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 310.00		
63	1	26/03/2016	MARZO	OC - 014 - 16	27/03/2016	1.00	2016	10.00	Pza.	DISCO DE CORTE 4.5 X 1 MM	METAL MARK	S/. 22.70	
64	1	26/03/2016		OC - 014 - 16	26/03/2016	0.00	2016	10.00	Pza.	DISCO DE CORTE 7 X 1 MM	METAL MARK	S/. 30.00	
65	1	26/03/2016		OC - 014 - 16	26/03/2016	0.00	2016	2.00	Pza.	DISCO DE CORTE 14X3	METAL MARK	S/. 25.00	
66	1	26/03/2016		OC - 014 - 16	26/03/2016	0.00	2016	15.00	Pza.	TUBO E. REC 40 X 80 X 1	METAL MARK	S/. 795.14	
67	1	26/03/2016	MARZO	OC - 015 - 16	27/03/2016	1.00	2016	30.00	Pza.	TUBO E. REC 40 X 50 X 2	METAL MARK	S/. 1,278.00	
68	1	26/03/2016		OC - 015 - 16	26/03/2016	0.00	2016	7.00	PAR	FILTRO 3M 209 PARA PARTICULAS Y VAPORES ORGANICOS	SEDELNORT SRL	S/. 231.00	

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

69	1	26/03/2016		OC - 015 - 16	27/03/2016	1.00	2016	6.00	UND	RESPIRADOR 3M 2 VIAS CAUCHO 6200	SEDELNORT SRL	S/. 270.00
70	1	28/03/2016	MARZO	OC - 016 - 16	31/03/2016	3.00	2016	18.00	UND	PALOS DE EUCALIPTO DE 4" X 6MT	COMERCIAL MADERERA LEAN	S/. 540.00
71	1	28/03/2016		OC - 016 - 16	29/03/2016	1.00	2016	24.00	UND	PALOS DE EUCALIPTO DE 4" X 7MT	COMERCIAL MADERERA LEAN	S/. 840.00
72	1	28/03/2016		OC - 017 - 16	28/03/2016	0.00	2016	10.00	KG.	YESO	SODIMAC PERU SAC	S/. 12.00
73	1	28/03/2016	MARZO	OC - 017 - 16	28/03/2016	0.00	2016	4.00	UND	FROTACHO M	SODIMAC PERU SAC	S/. 20.00
74	1	28/03/2016		OC - 017 - 16	28/03/2016	0.00	2016	3.00	UND	GUANTE HILL	SODIMAC PERU SAC	S/. 20.40
75	1	28/03/2016		OC - 017 - 16	28/03/2016	0.00	2016	4.00	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	SODIMAC PERU SAC	S/. 24.00
76	1	28/03/2016		OC - 017 - 16	28/03/2016	0.00	2016	12.00	UND	BARBILEJO	SODIMAC PERU SAC	S/. 28.80
77	1	28/03/2016		OC - 017 - 16	28/03/2016	0.00	2016	40.00	UND	LADRILLO KING	SODIMAC PERU SAC	S/. 40.00
78	1	28/03/2016		OC - 017 - 16	28/03/2016	0.00	2016	2.00	BLS	CEMENTO EX	SODIMAC PERU SAC	S/. 46.00
79	1	29/03/2016		MARZO	OC - 018 - 16	29/03/2016	0.00	2016	1.00	rtzo	PLANCHA N. LAC 2.0 X 98 X 80 CM	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."
80	1	29/03/2016	OC - 019 - 16		29/03/2016	0.00	2016	4.00	UND	RODILLO TORO NARANJA 7"	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 34.00
81	1	29/03/2016	OC - 019 - 16		29/03/2016	0.00	2016	3.00	UND	ESPATULA 3"	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 12.00
82	1	29/03/2016	OC - 019 - 16		29/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	BROCHA TUMI 3"	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 13.00
83	1	29/03/2016	OC - 019 - 16		29/03/2016	0.00	2016	12.00	UND	LIIJA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 16.00
84	1	29/03/2016	OC - 019 - 16		29/03/2016	0.00	2016	4.00	BLS	TEMPLE FAST BLANCO 5KG	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 30.00
85	1	29/03/2016	OC - 019 - 16		29/03/2016	0.00	2016	1.00	GL.	TEKNOLATEX S/M BLANCO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 37.00
86	1	29/03/2016	OC - 019 - 16		29/03/2016	0.00	2016	4.00	GL.	PRESER VANTE P MADERA ANYPSA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 120.00
87	1	29/03/2016	MARZO		OC - 020 - 16	29/03/2016	0.00	2016	2.00	BLS	5 KG TEMPLE BLANCO FAST	FERRETERIA EMPRESA COMERCIAL G&R SAC
88	1	30/03/2016	MARZO	OC - 021 - 16	30/03/2016	0.00	2016	3.00	KG.	YESO	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 12.00
89	1	30/03/2016		OC - 021 - 16	30/03/2016	0.00	2016	8.00	MT.	MAGUERA MT. 1.20;	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 48.00
90	1	30/03/2016	MARZO	OC - 022 - 16	30/03/2016	0.00	2016	1.00	UND	TRAPO, THINER ESPONJA	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 21.70
91	1	01/04/2016	ABRIL	OC - 023 - 16	01/04/2016	0.00	2016	14.00	UND	COBERTURA FIBRAFORTE	SODIMAC PERU SAC	S/. 644.00
92	1	01/04/2016		OC - 023 - 16	01/04/2016	0.00	2016	3.00	GL.	UNDERCOATING ANYPSA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 60.00
93	1	01/04/2016	ABRIL	OC - 024 - 16	01/04/2016	0.00	2016	8.00	UND	CALDERERO GRANDE	FERRETERIA ROLDAN	S/. 10.00
94	1	01/04/2016	ABRIL	OC - 025 - 16	01/04/2016	0.00	2016	2	UND	WINCHAS DE 5 MTS	GOLD SERVICE	S/. 12.00
95	1	02/04/2016	ABRIL	OC - 026 - 16	03/04/2016	1.00	2016	100.00	KG.	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO No 08 se cambio por 16	ARENERA JAEN SAC	S/. 290.00
96	1	02/04/2016		OC - 026 - 16	02/04/2016	0.00	2016	100.00	VAR	FIERRO CORRUGADO 3/8 X 9 M SIDERPERU	ARENERA JAEN SAC	S/. 1,190.00
97	1	02/04/2016		OC - 026 - 16	02/04/2016	0.00	2016	100.00	BLS	CEMENTO PACASMAYO 42.5 KG EXTRAFORTE	ARENERA JAEN SAC	S/. 2,150.00
98	1	02/04/2016	ABRIL	OC - 027 - 16	02/04/2016	0.00	2016	8.00	UND	DISCO DE CORTE Y OTROS	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 46.50
99	1	02/04/2016		OC - 027 - 16	02/04/2016	0.00	2016	1.00	UND	TUBO CUADADO DE 2" X 2" X 2.5MM	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 87.00
100	1	02/04/2016	ABRIL	OC - 028 - 16	02/04/2016	0.00	2016	4.00	BLS	YESO	FERRETERIA GUEVARA	S/. 12.00
101	1	02/04/2016		OC - 028 - 16	02/04/2016	0.00	2016	3.00	VAR	DE 1/2 SIDER PERU	FERRETERIA GUEVARA	S/. 68.40
102	1	02/04/2016		OC - 028 - 16	02/04/2016	0.00	2016	4.00	BLS	CEMENTO EXTRAFORTE PACASMAYO	FERRETERIA GUEVARA	S/. 89.60
103	1	02/04/2016	ABRIL	OC - 029 - 16	05/04/2016	3.00	2016	10.00	UND	TUBO REDONDO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	METAL MARK	S/. 441.80
104	1	02/04/2016		OC - 029 - 16	02/04/2016	0.00	2016	1.00	UND	PLANCHA ESTRIADA 1/8"	METAL MARK	S/. 180.00
105	1	02/04/2016	ABRIL	OC - 030 - 16	02/04/2016	0.00	2016	1000.00	UND	AUTOPERFORANTE	PERNOCENTER	S/. 80.00
106	1	02/04/2016	ABRIL	OC - 031 - 16	02/04/2016	0.00	2016	1.00	UND	STOVEBOLTS	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 11.00
107	1	04/04/2016	ABRIL	OC - 032 - 16	04/04/2016	0.00	2016	5.00	KG.	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO	ARENERA JAEN SAC	S/. 16.00
108	1	04/04/2016		OC - 032 - 16	04/04/2016	0.00	2016	10.00	KG.	CLAVOS DE 2"	ARENERA JAEN SAC	S/. 32.00
109	1	04/04/2016	ABRIL	OC - 033 - 16	04/04/2016	0.00	2016	200.00	Pza.	ANILLO PLANO 5/16	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 20.00
110	1	04/04/2016		OC - 033 - 16	04/04/2016	0.00	2016	200.00	Pza.	ANILLO PRESION 5/16	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 30.00
111	1	04/04/2016		OC - 033 - 16	04/04/2016	0.00	2016	200.00	Pza.	TUERCA HEXAG 5/16	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 30.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

112	1	04/04/2016		OC - 033 - 16	04/04/2016	0.00	2016	200.00	Pza.	PERNO HEXAG 5/16 X 1	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 40.00
113	1	04/04/2016		OC - 034 - 16	04/04/2016	0.00	2016	1.00	UND	DRIZA DE 3mm x 100 mt	SODIMAC PERU SAC	S/. 18.00
114	1	04/04/2016		OC - 034 - 16	04/04/2016	0.00	2016	4.00	UND	MATERIALES - FIBRAFORTE GRAN ONDA COLOR ARENA	SODIMAC PERU SAC	S/. 20.00
115	1	04/04/2016		OC - 034 - 16	04/04/2016	0.00	2016	1.00	UND	BOTA DE CUERO #42	SODIMAC PERU SAC	S/. 45.00
116	1	04/04/2016		OC - 034 - 16	04/04/2016	0.00	2016	1.00	UND	BOTA DE CUERO #40	SODIMAC PERU SAC	S/. 46.00
117	1	04/04/2016		OC - 034 - 16	04/04/2016	0.00	2016	1.00	UND	BOTA DE CUERO #40	SODIMAC PERU SAC	S/. 46.00
118	1	04/04/2016		OC - 034 - 16	06/04/2016	2.00	2016	26.00	UND	MATERIALES - FIBRAFORTE GRAN ONDA COLOR ARENA	SODIMAC PERU SAC	S/. 1,300.00
119	1	05/04/2016		OC - 035 - 16	06/04/2016	1.00	2016	0.20	UND	PLATINA 3/16 X 2" 3MTS	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 15.00
120	1	05/04/2016	ABRIL	OC - 035 - 16	05/04/2016	0.00	2016	20.00	UND	LIJA DE FIERRO ASA #80	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 40.00
121	1	05/04/2016		OC - 035 - 16	05/04/2016	0.00	2016	1.00	GL.	FORMULA EPOXICO ZINCROMATO ANYPSA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 200.00
122	1	05/04/2016		OC - 036 - 16	05/04/2016	0.00	2016	4.00	UND	CUCHILLA	SODIMAC PERU SAC	S/. 31.60
123	1	05/04/2016	ABRIL	OC - 036 - 16	05/04/2016	0.00	2016	10.00	KG.	ALAMBRE NEGRO	SODIMAC PERU SAC	S/. 39.93
124	1	05/04/2016		OC - 036 - 16	05/04/2016	0.00	2016	1.00	UND	PLANCHA LISA 1/16"	SODIMAC PERU SAC	S/. 119.00
125	1	06/04/2016		OC - 037 - 16	06/04/2016	0.00	2016	8.00	M3	ARENA FINA	AGREGADOS DE CONSTRUCCION FIORELA	S/. 400.00
126	1	06/04/2016	ABRIL	OC - 037 - 16	06/04/2016	0.00	2016	20.00	UND	LADRILLOS	AGREGADOS DE CONSTRUCCION FIORELA	S/. 10.00
127	1	06/04/2016		OC - 037 - 16	06/04/2016	0.00	2016	2.00	BLS	CEMENTO ROJO	AGREGADOS DE CONSTRUCCION FIORELA	S/. 46.00
128	1	06/04/2016		OC - 038 - 16	06/04/2016	0.00	2016	4.00	BLS	YESO	FERRETERIA GUEVARA	S/. 12.00
129	1	06/04/2016	ABRIL	OC - 038 - 16	06/04/2016	0.00	2016	2.00	BLS	BLANCAS FAST 5 KILOS	FERRETERIA GUEVARA	S/. 14.00
130	1	06/04/2016		OC - 038 - 16	06/04/2016	0.00	2016	2.00	BLS	CEMENTO EXTRAFORTE PACASMAYO	FERRETERIA GUEVARA	S/. 44.80
131	1	06/04/2016	ABRIL	OC - 039 - 16	06/04/2016	0.00	2016	5.00	BLS	YESO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 19.00
132	1	07/04/2016		OC - 040 - 16	07/04/2016	0.00	2016	0.50	MT.	PLATINA 3/16 X 2" 6MTS	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 15.00
133	1	07/04/2016	ABRIL	OC - 040 - 16	07/04/2016	0.00	2016	3.00	KG.	SOLDADURA CELLOCORD	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 39.00
134	1	07/04/2016		OC - 041 - 16	07/04/2016	0.00	2016	3.00	GL.	MAESTRO THINER ACRILICO AUTOMOTRIZ	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 48.00
135	1	07/04/2016	ABRIL	OC - 041 - 16	07/04/2016	0.00	2016	1.00	GL.	ESMALTE ACRILICO ANYPSA GRIS VOLVO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 56.00
136	1	07/04/2016	ABRIL	OC - 042 - 16	12/04/2016	5.00	2016	20.00	UND	BROCA P/CONCRETO 3/18 X 30	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 100.00
137	1	07/04/2016		OC - 043 - 16	09/04/2016	2.00	2016	6.00	Pza.	TUBO E. REC. 40X80X1.8mmx6.0mt LAC	METAL MARK	S/. 344.40
138	1	07/04/2016	ABRIL	OC - 043 - 16	07/04/2016	0.00	2016	30.00	UND	PERNOS HEX ZINC 7/16XC/TCA	PROBINS INDUSTRIAL SAC	S/. 21.00
139	1	08/04/2016		OC - 044 - 16	08/04/2016	0.00	2016	2	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 10.00
140	1	08/04/2016		OC - 044 - 16	08/04/2016	0.00	2016	1	UND	DESARMADOR 14 FERRECH X 6 PZAS	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 10.00
141	1	08/04/2016		OC - 044 - 16	08/04/2016	0.00	2016	1	GL.	MAESTRO TRHINER ACRILICO AUTOMOTRIZ REFORZADO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 16.00
142	1	08/04/2016		OC - 044 - 16	08/04/2016	0.00	2016	1	GL.	DISOLVENTE EPOXICO RECUBRIMIENTOS IND. Y MARINOS TITANIC	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 60.00
143	1	08/04/2016	ABRIL	OC - 045 - 16	08/04/2016	0.00	2016	1.00	UND	DISCO DE CORTE CONCRETO /NORTON	FERRETERIA ROLDAN	S/. 30.00
144	1	08/04/2016		OC - 046 - 16	08/04/2016	0.00	2016	4.00	UND	LENTE CLUTE ASTRO	J&IV INVERSIONES	S/. 10.00
145	1	08/04/2016	ABRIL	OC - 046 - 16	08/04/2016	0.00	2016	2.00	PAR	GUANTE DE CUERO MANIOBRISTA AMARILLO	J&IV INVERSIONES	S/. 18.00
146	1	08/04/2016		OC - 046 - 16	08/04/2016	0.00	2016	4.00	UND	CORTAVIENTO DRILL NARANJA	J&IV INVERSIONES	S/. 26.00
147	1	08/04/2016		OC - 047 - 16	08/04/2016	0.00	2016	6	UND	MASCARILLA	SODIMAC PERU SAC	S/. 12.00
148	1	08/04/2016	ABRIL	OC - 047 - 16	08/04/2016	0.00	2016	1	UND	SERRUCHO 2	SODIMAC PERU SAC	S/. 19.40
149	1	08/04/2016		OC - 047 - 16	08/04/2016	0.00	2016	17	CU	TECH FRIBRAFORTE	SODIMAC PERU SAC	S/. 848.30
150	1	09/04/2016		OC - 048 - 16	11/04/2016	2.00	2016	10	KG.	YESO X 8 KG	ARENERA JAEN SAC	S/. 35.00
151	1	09/04/2016	ABRIL	OC - 048 - 16	11/04/2016	2.00	2016	100	VAR	FIERRO CORRUGADO 3/9 X 9 M SIDERPERU	ARENERA JAEN SAC	S/. 1,210.00
152	1	09/04/2016		OC - 048 - 16	09/04/2016	0.00	2016	100	BLS	CEMENTO PACASMAYO 42.5 KG EXTRAFORTE	ARENERA JAEN SAC	S/. 2,150.00



“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

153	1	09/04/2016	ABRIL	OC - 049- 16	09/04/2016	0.00	2016	2	GL.	ESMALTE ACRILICO ANYPSA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 106.00
154	1	09/04/2016	ABRIL	OC - 050- 16	09/04/2016	0.00	2016	10	PAR	TAPON OIDO	SODIMAC PERU SAC	S/. 30.00
155	1	09/04/2016		OC - 050- 16	09/04/2016	0.00	2016	1	UND	FAJA LUMBA	SODIMAC PERU SAC	S/. 55.00
156	1	09/04/2016		OC - 050- 16	09/04/2016	0.00	2016	1	UND	FAJA LUMBA	SODIMAC PERU SAC	S/. 55.00
157	1	09/04/2016		OC - 050- 16	09/04/2016	0.00	2016	3	UND	FAJA LUMBA	SODIMAC PERU SAC	S/. 165.00
158	1	11/04/2016	ABRIL	OC - 051- 16	11/04/2016	0.00	2016	2	UND	PLATINAS 3/16 X 1	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 32.40
159	1	11/04/2016		OC - 051- 16	11/04/2016	0.00	2016	2	UND	PL. GALV 1/40	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 85.80
160	1	12/04/2016	ABRIL	OC - 052- 16	12/04/2016	0.00	2016	1	UND	POLEA	LUIGUI	S/. 60.00
161	1	12/04/2016	ABRIL	OC - 053- 16	12/04/2016	0.00	2016	3	KG.	SOLDADURA 1/8	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 40.50
162	1	12/04/2016	ABRIL	OC - 054- 16	12/04/2016	0.00	2016	0.2	UND	TUBO DE 6"X30 CM	METAL MARK	S/. 20.00
163	1	12/04/2016	ABRIL	OC - 055- 16	16/04/2016	4.00	2016	113	MT.	SOGA DE NYLON	VENTA DIRECTA EIRL	S/. 180.80
164	1	13/04/2016	ABRIL	OC - 056- 16	13/04/2016	0.00	2016	2	KG.	SOLDADURA CELLOCORD 1/8	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 26.00
165	1	13/04/2016	ABRIL	OC - 057- 16	14/04/2016	1.00	2016	3	UND	TUBO CUADRADO 40X40X0.2MM	COMFERZA	S/. 171.00
166	1	13/04/2016	ABRIL	OC - 058- 16	13/04/2016	0.00	2016	1	UND	ESCOBA PINTO	GRUPO CASABRILL SAC	S/. 10.00
167	1	13/04/2016	ABRIL	OC - 059- 16	13/04/2016	0.00	2016	2	MT.	CARPA	IMPORTADORA TUCAN EIRL	S/. 34.00
168	1	13/04/2016	ABRIL	OC - 060- 16	17/04/2016	4.00	2016	18	UND	CASCO JOCKEY NEW MASTHER 4 PUNTAS C/TACHET C/AZUL CLARO	INVERSIONES I&V SAC	S/. 180.00
169	1	13/04/2016		OC - 060- 16	13/04/2016	0.00	2016	2	UND	ENCHUFE DE 15 AMPERIOS	INVERSIONES LUMIFI	S/. 30.00
170	1	13/04/2016	ABRIL	OC - 061- 16	13/04/2016	0.00	2016	1	UND	DISCO DE CORTE IND 4 1/2	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 40.00
171	1	13/04/2016	ABRIL	OC - 062- 16	13/04/2016	0.00	2016	1	UND	CONJUNTO DENIM 14 OZ CINT REFL 1" T- S	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 51.00
172	1	13/04/2016	ABRIL	OC - 063- 16	13/04/2016	0.00	2016	4	MT.	MANGUERA DU	SODIMAC PERU SAC	S/. 13.90
173	1	13/04/2016		OC - 063- 16	13/04/2016	0.00	2016	10	MT.	MANGUERA L	SODIMAC PERU SAC	S/. 23.00
174	1	13/04/2016		OC - 063- 16	13/04/2016	0.00	2016	10	MT.	MANGUERA L	SODIMAC PERU SAC	S/. 23.00
175	1	13/04/2016		OC - 063- 16	13/04/2016	0.00	2016	2	UND	TOMA AEREA	SODIMAC PERU SAC	S/. 42.40
176	1	13/04/2016		OC - 063- 16	13/04/2016	0.00	2016	10	UND	FIBRAFORTE	SODIMAC PERU SAC	S/. 499.00
177	1	14/04/2016		ABRIL	OC - 064- 16	14/04/2016	0.00	2016	0.1	MT.	TUBO CUADRADO DE 25X25 1/4	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."
178	1	14/04/2016	ABRIL	OC - 065- 16	14/04/2016	0.00	2016	5	UND	DISCO DE CORTE P/METAL 4 1/2 (3/64) NORTON	PERNOCENTER	S/. 20.00
179	1	14/04/2016		OC - 065- 16	14/04/2016	0.00	2016	10	UND	DISCO DE CORTE IND 4 1/2 NORTON	PERNOCENTER	S/. 40.00
180	1	14/04/2016		OC - 065- 16	14/04/2016	0.00	2016	40	UND	P HEX 3/8X2 GAB	PERNOCENTER	S/. 24.00
181	1	14/04/2016		OC - 065- 16	14/04/2016	0.00	2016	50	UND	P HEX 7/16 X 1 1/2 GAB	PERNOCENTER	S/. 35.00
182	1	14/04/2016		OC - 065- 16	14/04/2016	0.00	2016	6	UND	DISCO DE CORTE P/METAL 7 (1/16) NORTON	PERNOCENTER	S/. 36.00
183	1	14/04/2016		OC - 065- 16	14/04/2016	0.00	2016	800	UND	ANILO PLANO 3/8	PERNOCENTER	S/. 80.00
184	1	14/04/2016		OC - 065- 16	14/04/2016	0.00	2016	800	UND	TUERCA 3/8 GAB	PERNOCENTER	S/. 80.00
185	1	14/04/2016		OC - 066- 16	14/04/2016	0.00	2016	1	PAR	GUANTE SOLDADOR DESCARNE NARANJO STEELP	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 12.00
186	1	14/04/2016	ABRIL	OC - 066- 16	14/04/2016	0.00	2016	1	UND	ESCARPINES CUERO CROMO ECO, PEGAPEGA C/PEGA PEGA 5 CM DE ANCHO	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 16.00
187	1	14/04/2016		OC - 066- 16	14/04/2016	0.00	2016	6	PAR	ANTEOJO VISION OSCURO ULTRADURA (HC)	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 21.00
188	1	14/04/2016		OC - 066- 16	14/04/2016	0.00	2016	6	PAR	ANTEOJO VISION CLARO ULTRADURA (HC)	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 21.00
189	1	14/04/2016		OC - 066- 16	14/04/2016	0.00	2016	1	UND	MANDIL SOLDADOR CROMO LIJADO, 1 PIEZA, TIRANTE COSIDO/REMACHE 60X90	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 26.00
190	1	14/04/2016		OC - 066- 16	14/04/2016	0.00	2016	1	UND	RESPIRADOR ELASTOMERO MEDIA CARA 6200 - M	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 49.00
191	1	15/04/2016		ABRIL	OC - 067- 16	15/04/2016	0.00	2016	35	UND	Ladrillos KING KONG	AGREGADOS DE CONSTRUCCION FIORELA

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

192	1	15/04/2016	ABRIL	OC - 068- 16	15/04/2016	0.00	2016	1	UND	PLATINA GALV 1/40 4X8	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 41.15
193	1	15/04/2016	ABRIL	OC - 069- 16	15/04/2016	0.00	2016	2	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 10.00
194	1	15/04/2016		OC - 069- 16	15/04/2016	0.00	2016	3	BLS	TEMPLE FAST BLANCO 5KG	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 21.00
195	1	15/04/2016		OC - 069- 16	15/04/2016	0.00	2016	2	GL.	MAESTRO THINNER ACRILICO AUTOMOTRIZ REFORZADO AC - 350	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 32.00
196	1	15/04/2016		OC - 069- 16	15/04/2016	0.00	2016	1	GL.	ESM ACRILICO ANYPSA GRIS VOLVO 1G	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 53.00
197	1	15/04/2016		OC - 070- 16	15/04/2016	0.00	2016	1	PAR	ESCARPIN CUERO CROMO CON PEGA PEGA	INVERSIONES J&V SAC	S/. 16.00
198	1	15/04/2016	ABRIL	OC - 070- 16	15/04/2016	0.00	2016	1	PAR	GUANTE DE CARNAZA TRUPER PARA SOLDAR LARGO C/AMARILLO	INVERSIONES J&V SAC	S/. 20.00
199	1	15/04/2016		OC - 070- 16	15/04/2016	0.00	2016	1	UND	MANDIL CUERO ENTERO	INVERSIONES J&V SAC	S/. 24.00
200	1	15/04/2016		OC - 070- 16	15/04/2016	0.00	2016	1	UND	CARETA DE SOLDAR CABECERA AMARILLA	INVERSIONES J&V SAC	S/. 25.00
201	1	15/04/2016		OC - 070- 16	15/04/2016	0.00	2016	12	PAR	GUANTE DE CUERO MANIOBRISTA AMARILLO O MIXTO	INVERSIONES J&V SAC	S/. 108.00
202	1	15/04/2016	ABRIL	OC - 071- 16	15/04/2016	0.00	2016	1	KG.	SOLDADURA	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 13.50
203	1	15/04/2016		OC - 071- 16	15/04/2016	0.00	2016	3	UND	BROCHAS No 3	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 14.40
204	1	15/04/2016		OC - 071- 16	15/04/2016	0.00	2016	2	KG.	SOLDADURA	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 27.00
205	1	15/04/2016	ABRIL	OC - 072- 16	15/04/2016	0.00	2016	10	UND	DISCO CORTE P METAL 4 1/2 (3/64) NORTON	PERNOCENTER	S/. 40.00
206	1	15/04/2016		OC - 072- 16	15/04/2016	0.00	2016	4	UND	DISCO CORTE P METAL 7 (1/16) NORTON	PERNOCENTER	S/. 23.00
207	1	15/04/2016	ABRIL	OC - 073- 16	15/04/2016	0.00	2016	1	ROLLO	CUERDA 9MM	SODIMAC PERU SAC	S/. 14.90
208	1	15/04/2016		OC - 073- 16	15/04/2016	0.00	2016	1	UND	CARETA DE SOLDAR CABECERA AMARILLA	SODIMAC PERU SAC	S/. 20.00
209	1	15/04/2016		OC - 073- 16	15/04/2016	0.00	2016	4	UND	GRATA DE A	SODIMAC PERU SAC	S/. 47.60
210	1	16/04/2016	ABRIL	OC - 074- 16	16/04/2016	0.00	2016	20	UND	CINTA 8 M X 20	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 76.00
211	1	19/04/2016	ABRIL	OC - 075- 16	25/04/2016	6.00	2016	98	UND	TUBO REDONDO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	METAL MARK	S/. 6,520.00
212	1	23/04/2016	ABRIL	OC - 076- 16	24/04/2016	1.00	2016	30	UND	BISAGRAS DE 1 1/2" X 3/16" DE 3 ALETAS	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 188.00
213	1	23/04/2016		OC - 076- 16	23/04/2016	0.00	2016	30	UND	CHAPA DE 2 GOLPES	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 1,600.00
214	1	27/04/2016	ABRIL	OC - 077- 16	03/05/2016	6.00	2016	25	GL.	THINNER	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 400.00
215	1	28/04/2016	ABRIL	OC - 078- 16	01/05/2016	3.00	2016	5	M3	AGREGADOS	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 240.00
216	1	28/04/2016		OC - 078- 16	28/04/2016	0.00	2016	20	BLS	CEMENTO. COLOR AZUL	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 460.00
217	1	28/04/2016	ABRIL	OC - 079- 16	29/04/2016	1.00	2016	60	UND	TUBO CUADRADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 2MM	METAL MARK	S/. 2,800.00
218	1	28/04/2016	ABRIL	OC - 080- 16	01/05/2016	3.00	2016	20	PAR	GUANTES DE MANIOBRA	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 240.00
219	1	05/05/2016	MAYO	OC - 081- 16	11/05/2016	6.00	2016	60	UND	PLANCHA ACANADA DE 2.5MM	METAL MARK	S/. 2,976.00
220	1	05/05/2016		OC - 081- 16	05/05/2016	0.00	2016	160	UND	PLANCHA ACANADA DE 2MM	METAL MARK	S/. 6,600.00
221	1	09/05/2016	MAYO	OC - 082- 16	12/05/2016	3.00	2016	80	UND	CHAPA DE 2 GOLPES	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 4,125.00
222	1	09/05/2016	MAYO	OC - 083- 16	11/05/2016	2.00	2016	65	UND	BISAGRAS DE 1 1/2" X 3/16" DE 3 ALETAS	METAL MARK	S/. 450.00
223	1	09/05/2016	MAYO	OC - 084- 16	09/05/2016	0.00	2016	20	PAR	LENTE DE SEGURIDAD	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 88.00
224	1	13/05/2016	MAYO	OC - 085- 16	17/05/2016	4.00	2016	30	UND	PINTURA BASE ZINCROMATO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 1,188.00
225	1	13/05/2016	MAYO	OC - 086- 16	13/05/2016	0.00	2016	4	UND	MANDIL	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 120.00
226	1	17/05/2016	MAYO	OC - 087- 16	17/05/2016	0.00	2016	50	UND	TUBO CUADRADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3MM	METAL MARK	S/. 3,344.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

227	1	17/05/2016	MAYO	OC - 088- 16	17/05/2016	0.00	2016	4	UND	CARETA DE SOLDAR CABECERA AMARILLA	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 130.00
228	1	21/05/2016	MAYO	OC - 089- 16	21/05/2016	0.00	2016	8	UND	PINTURA BASE ZINCROMATO	SODIMAC PERU SAC	S/. 432.00
229	1	25/05/2016	MAYO	OC - 090- 16	29/05/2016	4.00	2016	120	UND	ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	METAL MARK	S/. 3,875.00
230	1	26/05/2016	MAYO	OC - 091- 16	30/05/2016	4.00	2016	25	UND	THINNER	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 352.00
231	1	08/06/2016	JUNIO	OC - 092- 16	12/06/2016	4.00	2016	20	UND	COBERTURA FIBRAFORTE	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 2,000.00
232	1	18/06/2016	JUNIO	OC - 093- 16	20/06/2016	2.00	2016	16	UND	TUBO RECTANGULAR DE 4" X 2" X 3MM	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 1,800.00
233	1	28/06/2016	JUNIO	OC - 094- 16	30/06/2016	2.00	2016	24	UND	COBERTURA ALUZINC	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 2,400.00
234	1	08/07/2016	JULIO	OC - 095- 16	12/07/2016	4.00	2016	100	UND	TUBO RECTANGULAR DE 1" X 2" X 2MM	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 3,600.00
235	1	18/07/2016	JULIO	OC - 096- 16	22/07/2016	4.00	2016	35	KG.	SOLDADURA 7011	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 480.00
236	1	28/07/2016	JULIO	OC - 097- 16	28/07/2016	0.00	2016	15	UND	DISCOS DE CORTE DE 7"	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 80.00
237	1	02/08/2016	AGOSTO	OC - 098- 16	04/08/2016	2.00	2016	16	UND	PLATINAS	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 454.81
238	1	02/08/2016		OC - 098- 16	02/08/2016	0.00	2016	1	UND	10 KG CELLOCORD , PL NEGRA 1500 X 6000	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 1,517.77
239	1	02/08/2016	AGOSTO	OC - 099- 16	06/08/2016	4.00	2016	5	KG.	PUNTO AZUL	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 46.60
240	1	02/08/2016		OC - 099- 16	02/08/2016	0.00	2016	13	UND	TUBO REDONDO	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 231.68
241	1	02/08/2016		OC - 099- 16	02/08/2016	0.00	2016	9	UND	TUBO REDONDO	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 259.89
242	1	02/08/2016		OC - 099- 16	02/08/2016	0.00	2016	25	UND	TUBO REDONDO	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 374.51
243	1	02/08/2016		AGOSTO	OC - 100- 16	02/08/2016	0.00	2016	2	UND	BROCHAS TUMY	FERRETERIA MILUSPE
244	1	02/08/2016	AGOSTO	OC - 101- 16	02/08/2016	0.00	2016	3	UND	CODO DE ACERO	FERROCENTRO	S/. 16.00
245	1	02/08/2016	AGOSTO	OC - 102- 16	02/08/2016	0.00	2016	1	GL.	THINNER	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 16.00
246	1	03/08/2016	AGOSTO	OC - 103- 16	06/08/2016	3.00	2016	50	UND	PLATINA CORTE Y DOBES	CARROCERIAS METALICAS LAVADO	S/. 500.00
247	1	03/08/2016	AGOSTO	OC - 104- 16	09/08/2016	6.00	2016	8	GL.	ZINCROMATO, ESMALTE ROJO Y NEGRO, THINNER	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 250.00
248	1	03/08/2016	AGOSTO	OC - 105- 16	03/08/2016	0.00	2016	1	UND	PLATINAS	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 19.97
249	1	03/08/2016	AGOSTO	OC - 106- 16	03/08/2016	0.00	2016	2	GL.	THINNER Y PROTECTOR	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 17.50
250	1	03/08/2016	AGOSTO	OC - 107- 16	03/08/2016	0.00	2016	1	UND	KIT ESMERIL	SODIMAC PERU SAC	S/. 129.00
251	1	04/08/2016	AGOSTO	OC - 108- 16	04/08/2016	0.00	2016	2	GL.	THINNER Y ZINCROMATO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 54.00
252	1	04/08/2016		OC - 108- 16	04/08/2016	0.00	2016	1	UND	MASILLA, PISTOLA SAGOLA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 143.00
253	1	04/08/2016	AGOSTO	OC - 109- 16	04/08/2016	0.00	2016	2	UND	CILINDROS METALICOS	COMERCIAL 4G	S/. 80.00
254	1	04/08/2016	AGOSTO	OC - 110- 16	10/08/2016	6.00	2016	24	UND	VARIOS FIERROS	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 260.70
255	1	05/08/2016	AGOSTO	OC - 111- 16	05/08/2016	0.00	2016	2	MT.	TUBO NEGRO	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 16.00
256	1	05/08/2016		OC - 111- 16	05/08/2016	0.00	2016	1	GL.	1/8 ESMALTE Y THINNER	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 24.00
257	1	05/08/2016		OC - 111- 16	05/08/2016	0.00	2016	1	GL.	ESMALTE Y THINNER	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 71.00
258	1	05/08/2016	AGOSTO	OC - 112- 16	05/08/2016	0.00	2016	85	UND	LADRILLO	DISTRIBUIDORA DE ACEROS	S/. 144.50
259	1	05/08/2016	AGOSTO	OC - 113- 16	06/08/2016	1.00	2016	13	UND	VARIOS EPP	INVERSIONES RV Y JARA	S/. 202.00
260	1	05/08/2016		OC - 113- 16	05/08/2016	0.00	2016	37	UND	VARIOS EPP	INVERSIONES RV Y JARA	S/. 205.00
261	1	05/08/2016	AGOSTO	OC - 114- 16	05/08/2016	0.00	2016	300	UND	AUTOPERFORANTE	REMUSA	S/. 45.00
262	1	05/08/2016		OC - 114- 16	05/08/2016	0.00	2016	60	UND	SUPER ONDA	REMUSA	S/. 2,820.00
263	1	06/08/2016	AGOSTO	OC - 115- 16	09/08/2016	3.00	2016	8	UND	SUPERTECHO	3A S.A.	S/. 813.94
264	1	06/08/2016		OC - 115- 16	06/08/2016	0.00	2016	110	UND	TUBO Y SUPERTECHO	3A S.A.	S/. 7,885.90
265	1	06/08/2016	AGOSTO	OC - 116- 16	06/08/2016	0.00	2016	4	UND	DISCO DE CORTE	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 16.72
266	1	06/08/2016	AGOSTO	OC - 117- 16	06/08/2016	0.00	2016	3	GL.	ESMALTE Y THINNER	GAMPIER VENTAS Y SERVICIOS	S/. 90.00
267	1	06/08/2016		OC - 117- 16	06/08/2016	0.00	2016	3	GL.	THINNER Y DISCOS DE CORTE	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 37.50
268	1	08/08/2016	AGOSTO	OC - 118- 16	14/08/2016	6.00	2016	19	UND	COBERTURA ALUZINC	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 1,950.00



“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

269	1	08/08/2016	AGOSTO	OC - 119- 16	08/08/2016	0.00	2016	2	UND	TIJERA HOJALATA, SBL COMBO	SODIMAC PERU SAC	S/. 219.80	
270	1	13/08/2016	AGOSTO	OC - 120- 16	13/08/2016	0.00	2016	150	UND	LADRILLO	DISTRIBUIDORA DE ACEROS	S/. 150.00	
271	1	13/08/2016	AGOSTO	OC - 121- 16	13/08/2016	0.00	2016	2	UND	LLAVES CUCHILLAS	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 80.00	
272	1	13/08/2016	AGOSTO	OC - 122- 16	13/08/2016	0.00	2016	1100	UND	AUTOPERFORANTE Y ANILLOS	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 57.50	
273	1	15/08/2016	AGOSTO	OC - 123- 16	15/08/2016	0.00	2016	4	UND	BROCAS DE 1/8	FERRETERIA "WALLY S.V.1"	S/. 10.00	
274	1	15/08/2016		OC - 123- 16	15/08/2016	0.00	2016	4	UND	BROCAS DE 1/8	FERRETERIA "WALLY S.V.1"	S/. 10.00	
275	1	15/08/2016		OC - 123- 16	15/08/2016	0.00	2016	2	UND	ABRAZADERAS	FERRETERIA "WALLY S.V.1"	S/. 11.50	
276	1	15/08/2016		OC - 123- 16	15/08/2016	0.00	2016	2	UND	ABRAZADERAS	FERRETERIA "WALLY S.V.1"	S/. 11.50	
277	1	15/08/2016		OC - 123- 16	15/08/2016	0.00	2016	10	UND	UNIONES 2"	FERRETERIA "WALLY S.V.1"	S/. 15.00	
278	1	15/08/2016		OC - 123- 16	15/08/2016	0.00	2016	10	UND	UNIONES 2"	FERRETERIA "WALLY S.V.1"	S/. 15.00	
279	1	15/08/2016		OC - 123- 16	15/08/2016	0.00	2016	1	KG.	REMACHES 1/8 X 3/4	FERRETERIA "WALLY S.V.1"	S/. 40.00	
280	1	15/08/2016		OC - 123- 16	15/08/2016	0.00	2016	1	KG.	REMACHES 3/16 X 3/4	FERRETERIA "WALLY S.V.1"	S/. 45.00	
281	1	16/08/2016		AGOSTO	OC - 124- 16	16/08/2016	0.00	2016	2	UND	PLATINA 1/8 X4	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 12.00
282	1	16/08/2016			OC - 124- 16	16/08/2016	0.00	2016	2	UND	PLATINA 1/8 X4	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 12.00
283	1	16/08/2016	OC - 124- 16		16/08/2016	0.00	2016	2	UND	PLATINA 1/8 X 1 1/2	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 72.00	
284	1	16/08/2016	AGOSTO	OC - 125- 16	16/08/2016	0.00	2016	1	GL.	ZINCROMATO ANYPSA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 38.00	
285	1	16/08/2016		OC - 125- 16	16/08/2016	0.00	2016	1	GL.	ZINCROMATO ANYPSA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 38.00	
286	1	16/08/2016	AGOSTO	OC - 126- 16	16/08/2016	0.00	2016	10	UND	LIIJA PARA FIERRO # 60	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 23.00	
287	1	16/08/2016		OC - 126- 16	16/08/2016	0.00	2016	10	UND	LIIJA PARA FIERRO # 60	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 23.00	
288	1	16/08/2016		OC - 126- 16	16/08/2016	0.00	2016	20	UND	LIIJA PARA FIERRO # 80	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 40.00	
289	1	16/08/2016		OC - 126- 16	16/08/2016	0.00	2016	20	UND	LIIJA PARA FIERRO # 80	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 40.00	
290	1	17/08/2016	AGOSTO	OC - 127- 16	17/08/2016	0.00	2016	2	UND	RODAJES HCH 6204	"ELECTRO - LUNA"	S/. 16.00	
291	1	17/08/2016	AGOSTO	OC - 128- 16	21/08/2016	4.00	2016	8	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA COLOR BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 456.00	
292	1	17/08/2016		OC - 128- 16	17/08/2016	0.00	2016	8	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA COLOR BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 456.00	
293	1	17/08/2016	AGOSTO	OC - 129- 16	21/08/2016	4.00	2016	40	UND	TUBO RECTANGULAR DE 2" X 2" X 1.5MM	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 2,200.00	
294	1	18/08/2016	AGOSTO	OC - 130- 16	18/08/2016	0.00	2016	6	UND	BROCHA 1" KAMASA	FERRETERIA "KONG S.A.C."	S/. 18.00	
295	1	18/08/2016		OC - 130- 16	18/08/2016	0.00	2016	2	UND	ESCOBA DE PLÁSTICO	FERRETERIA "KONG S.A.C."	S/. 20.00	
296	1	18/08/2016		OC - 130- 16	18/08/2016	0.00	2016	2	UND	ESCOBA DE PLÁSTICO	FERRETERIA "KONG S.A.C."	S/. 20.00	
297	1	18/08/2016		OC - 130- 16	18/08/2016	0.00	2016	1/32	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA	FERRETERIA "KONG S.A.C."	S/. 35.00	
298	1	18/08/2016		AGOSTO	OC - 131- 16	18/08/2016	0.00	2016	1/32	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA	FERRETERIA "KONG S.A.C."	S/. 35.00
299	1	18/08/2016	AGOSTO	OC - 132- 16	18/08/2016	0.00	2016	13	UND	GUANTES DE MANIOBRA	INVERSIONES RV Y JARA	S/. 84.50	
300	1	19/08/2016	AGOSTO	OC - 133- 16	22/08/2016	3.00	2016	30	MT.	(30 MTS.) CABLE VULCANIZADO X10 ESCOPE	"CERMEC ELECTRIC E.I.R.L."	S/. 330.00	
301	1	19/08/2016		OC - 133- 16	19/08/2016	0.00	2016	30	MT.	(30 MTS.) CABLE VULCANIZADO X10 ESCOPE	"CERMEC ELECTRIC E.I.R.L."	S/. 330.00	
302	1	19/08/2016	AGOSTO	OC - 134- 16	19/08/2016	0.00	2016	1	UND	PL. GALV. 1/27 4X8,	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 57.08	
303	1	19/08/2016		OC - 134- 16	19/08/2016	0.00	2016	1	UND	PL. GALV. 1/27 4X8,	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 57.08	
304	1	19/08/2016		OC - 134- 16	19/08/2016	0.00	2016	1	UND	PL. GALV. 1/20 4X8	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 79.76	
305	1	19/08/2016		OC - 134- 16	19/08/2016	0.00	2016	1	UND	PL. GALV. 1/20 4X8	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 79.76	
306	1	19/08/2016		OC - 134- 16	19/08/2016	0.00	2016	2	UND	T. ELEC. CUAD. 2" X1.8	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 96.50	
307	1	19/08/2016		OC - 134- 16	19/08/2016	0.00	2016	2	UND	T. ELEC. CUAD. 2" X1.8	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 96.50	

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

308	1	19/08/2016	AGOSTO	OC - 135- 16	19/08/2016	0.00	2016	4	UND	HOJA DE SIERRA SANFLEX #18	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 16.90
309	1	19/08/2016		OC - 135- 16	19/08/2016	0.00	2016	2	UND	BISAGRA 4" X 1/2	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 10.03
310	1	19/08/2016		OC - 135- 16	19/08/2016	0.00	2016	2	UND	BISAGRA 4" X 1/2	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 10.03
311	1	19/08/2016		OC - 135- 16	19/08/2016	0.00	2016	4	UND	HOJA DE SIERRA SANFLEX #18	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 16.90
312	1	19/08/2016		OC - 135- 16	19/08/2016	0.00	2016	2	UND	TEE 3.0X25X25X6M 1/8 * 1	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 40.00
313	1	19/08/2016		OC - 135- 16	19/08/2016	0.00	2016	2	UND	TEE 3.0X25X25X6M 1/8 * 1	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 40.00
314	1	19/08/2016		OC - 135- 16	19/08/2016	0.00	2016	1	UND	PL. LACX 1200 X 2400	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 87.53
315	1	19/08/2016		OC - 135- 16	19/08/2016	0.00	2016	1	UND	PL. LACX 1200 X 2400	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 87.53
316	1	19/08/2016	AGOSTO	OC - 136- 16	19/08/2016	0.00	2016	37	UND	LENTES DE SEGURIDAD	INVERSIONES RV Y JARA	S/. 129.50
317	1	20/08/2016		OC - 137- 16	20/08/2016	0.00	2016	6	UND	DISCOS DE CORTE 7X1/16" NORTON	"PERNOCENTER S.A.C."	S/. 34.80
318	1	20/08/2016	AGOSTO	OC - 137- 16	20/08/2016	0.00	2016	1000	UND	ANILLOS PLANOS 1/4	"PERNOCENTER S.A.C."	S/. 30.00
319	1	20/08/2016		OC - 137- 16	20/08/2016	0.00	2016	1000	UND	ANILLOS PLANOS 1/4	"PERNOCENTER S.A.C."	S/. 30.00
320	1	20/08/2016		OC - 137- 16	20/08/2016	0.00	2016	6	UND	DISCOS DE CORTE 7X1/16" NORTON	"PERNOCENTER S.A.C."	S/. 34.80
321	1	20/08/2016		OC - 138- 16	21/08/2016	1.00	2016	1	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA NEGRO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 55.00
322	1	20/08/2016		OC - 138- 16	20/08/2016	0.00	2016	1	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA NEGRO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 55.00
323	1	20/08/2016		OC - 138- 16	20/08/2016	0.00	2016	5	GL.	THINNER ACRILICO REFORZADO AC-350	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 80.00
324	1	20/08/2016	AGOSTO	OC - 138- 16	20/08/2016	0.00	2016	5	GL.	THINNER ACRILICO REFORZADO AC-350	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 80.00
325	1	20/08/2016		OC - 138- 16	20/08/2016	0.00	2016	6	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 342.00
326	1	20/08/2016		OC - 138- 16	20/08/2016	0.00	2016	6	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 342.00
327	1	20/08/2016	AGOSTO	OC - 139- 16	24/08/2016	4.00	2016	40	UND	CASCO JOCKEY NEW MASTHER 4 PUNTAS C/TACHET C/AZUL CLARO	INVERSIONES J & V SAC	S/. 400.00
328	1	20/08/2016		OC - 140- 16	20/08/2016	0.00	2016	5	UND	CINTA AISLANTE 3M	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 15.00
329	1	20/08/2016		OC - 140- 16	20/08/2016	0.00	2016	8	UND	CINTA AISLANTE 3M	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 24.00
330	1	20/08/2016		OC - 140- 16	20/08/2016	0.00	2016	2	GL.	THINNER ACRILICO REFORZADO AC-350	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 30.00
331	1	20/08/2016		OC - 140- 16	20/08/2016	0.00	2016	2	GL.	THINNER ACRILICO REFORZADO AC-350	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 30.00
332	1	20/08/2016	AGOSTO	OC - 140- 16	20/08/2016	0.00	2016	3	UND	TUM. 4" D.	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 38.00
333	1	20/08/2016		OC - 140- 16	20/08/2016	0.00	2016	3	UND	TUM. 4" D.	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 38.00
334	1	20/08/2016		OC - 140- 16	20/08/2016	0.00	2016	4	UND	CEMENTO MS ANTISALITRE	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 90.00
335	1	20/08/2016		OC - 140- 16	20/08/2016	0.00	2016	4	UND	CEMENTO MS ANTISALITRE	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 90.00
336	1	20/08/2016		OC - 141- 16	20/08/2016	0.00	2016	2	PAR	GUANTES SOLDADOR	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 22.00
337	1	20/08/2016		OC - 141- 16	20/08/2016	0.00	2016	2	PAR	GUANTES SOLDADOR	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 22.00
338	1	20/08/2016		OC - 141- 16	20/08/2016	0.00	2016	1	UND	MANDIL SOLDADOR	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 26.00
339	1	20/08/2016	AGOSTO	OC - 141- 16	20/08/2016	0.00	2016	1	UND	MANDIL SOLDADOR	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 26.00
340	1	20/08/2016		OC - 141- 16	20/08/2016	0.00	2016	2	PAR	ESCARPINES CUERO	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 44.00
341	1	20/08/2016		OC - 141- 16	20/08/2016	0.00	2016	2	PAR	ESCARPINES CUERO	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 44.00
342	1	20/08/2016		OC - 141- 16	20/08/2016	0.00	2016	10	PAR	GUANTES MAQUINISTA	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 80.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

343	1	20/08/2016		OC - 141- 16	20/08/2016	0.00	2016	10	PAR	GUANTES MAQUINISTA	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 80.00	
344	1	20/08/2016	AGOSTO	OC - 142- 16	20/08/2016	0.00	2016	2	UND	DISCO DE CORTE	SODIMAC PERU SAC	S/. 11.80	
345	1	20/08/2016		OC - 142- 16	20/08/2016	0.00	2016	2	UND	DISCO DE CORTE	SODIMAC PERU SAC	S/. 11.80	
346	1	20/08/2016		OC - 142- 16	20/08/2016	0.00	2016	1	UND	ESMERIL AN.	SODIMAC PERU SAC	S/. 299.00	
347	1	20/08/2016		OC - 142- 16	20/08/2016	0.00	2016	1	UND	ESMERIL AN.	SODIMAC PERU SAC	S/. 299.00	
348	1	20/08/2016		OC - 142- 16	20/08/2016	0.00	2016	1	UND	MAQUINA DE SOLDAR	SODIMAC PERU SAC	S/. 699.00	
349	1	20/08/2016		OC - 142- 16	20/08/2016	0.00	2016	1	UND	MAQUINA DE SOLDAR	SODIMAC PERU SAC	S/. 699.00	
350	1	20/08/2016		OC - 142- 16	20/08/2016	0.00	2016	1	UND	TOMA DELTABOX 16A	SODIMAC PERU SAC	S/. 369.50	
351	1	20/08/2016		OC - 142- 16	20/08/2016	0.00	2016	1	UND	TOMA DELTABOX 16A	SODIMAC PERU SAC	S/. 369.50	
352	1	22/08/2016	AGOSTO	OC - 143- 16	22/08/2016	0.00	2016	1	UND	RETAZO PLAN. GALV. (1/20) 1.20X120 X 57 CM.	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 21.00	
353	1	22/08/2016		OC - 143- 16	22/08/2016	0.00	2016	1	UND	RETAZO PLAN. GALV. (1/20) 1.20X120 X 57 CM.	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 21.00	
354	1	22/08/2016		OC - 143- 16	22/08/2016	0.00	2016	1	UND	RETAZO PLAN. GALV. 1.20X120 X 57 CM	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 23.00	
355	1	22/08/2016		OC - 143- 16	22/08/2016	0.00	2016	1	UND	RETAZO PLAN. GALV. 1.20X120 X 57 CM	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 23.00	
356	1	22/08/2016		OC - 143- 16	22/08/2016	0.00	2016	2	UND	PLATINA 1/8 X 1 1/2.	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 36.00	
357	1	22/08/2016		OC - 143- 16	22/08/2016	0.00	2016	2	UND	PLATINA 1/4 X 1 1/2.	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 48.00	
358	1	22/08/2016	AGOSTO	OC - 144- 16	24/08/2016	2.00	2016	1	UND	CEMENTO EXTRAFORTE	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 25.00	
359	1	22/08/2016		OC - 144- 16	22/08/2016	0.00	2016	1	UND	CEMENTO EXTRAFORTE	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 25.00	
360	1	22/08/2016		OC - 144- 16	22/08/2016	0.00	2016	6	GL.	GALONES THINNER	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 90.00	
361	1	22/08/2016		OC - 144- 16	22/08/2016	0.00	2016	6	GL.	GALONES THINNER	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 90.00	
362	1	23/08/2016	AGOSTO	OC - 145- 16	24/08/2016	1.00	2016	4	GL.	GALONES THINNER	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 54.00	
363	1	23/08/2016		OC - 145- 16	23/08/2016	0.00	2016	4	GL.	GALONES THINNER	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 54.00	
364	1	23/08/2016		OC - 145- 16	23/08/2016	0.00	2016	6	UND	GRAN ONDA 3.05 X 1.10	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 330.00	
365	1	23/08/2016		OC - 145- 16	23/08/2016	0.00	2016	6	UND	GRAN ONDA 3.05 X 1.10	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 330.00	
366	1	23/08/2016	AGOSTO	OC - 146- 16	23/08/2016	0.00	2016	1000	UND	AUTOPERFORANTE	REMUSA	S/. 89.00	
367	1	24/08/2016	AGOSTO	OC - 147- 16	24/08/2016	0.00	2016	1	UND	PLATINA 1/4 X 1 1/4	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 14.00	
368	1	24/08/2016		OC - 147- 16	24/08/2016	0.00	2016	1	UND	PLATINA 1/4 X 1 1/4	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 14.00	
369	1	24/08/2016		OC - 147- 16	24/08/2016	0.00	2016	2	UND	TUBO ELEC. RED. 1/2 X 1.2 MM.	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 16.00	
370	1	24/08/2016		OC - 147- 16	24/08/2016	0.00	2016	2	UND	TUBO ELEC. RED. 1/2 X 1.2 MM.	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 36.00	
371	1	24/08/2016		OC - 147- 16	24/08/2016	0.00	2016	60	UND	SUPER ONDA	REMUSA	S/. 1,800.00	
372	1	24/08/2016		OC - 148- 16	24/08/2016	0.00	2016	6	UND	DISCO DE CORTE DEWALT 4" X 1/2	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 18.00	
373	1	24/08/2016	AGOSTO	OC - 148- 16	24/08/2016	0.00	2016	6	UND	DISCO DE CORTE DEWALT 4" X 1/2	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 18.00	
374	1	24/08/2016		OC - 148- 16	24/08/2016	0.00	2016	4	UND	BROCA HSS-G 6.4 MM. 1/4 BOSCH	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 18.00	
375	1	24/08/2016		OC - 148- 16	24/08/2016	0.00	2016	4	UND	BROCA HSS-G 6.4 MM. 1/4 BOSCH	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 18.00	
376	1	24/08/2016		OC - 148- 16	24/08/2016	0.00	2016	1	UND	ESP 1/4 X 8 CTA CAPUCHON PL	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 22.00	
377	1	24/08/2016		OC - 148- 16	24/08/2016	0.00	2016	1	UND	ESP 1/4 X 8 CTA CAPUCHON PL	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 22.00	
378	1	24/08/2016		OC - 148- 16	24/08/2016	0.00	2016	6	UND	PLANCHAS DE ETERNIT	SODIMAC PERU SAC	S/. 345.50	
379	1	24/08/2016		OC - 148- 16	24/08/2016	0.00	2016	6	UND	PLANCHAS DE ETERNIT	SODIMAC PERU SAC	S/. 345.50	
380	1	25/08/2016		AGOSTO	OC - 149- 16	25/08/2016	0.00	2016	4	UND	GARRUCHAS ZHHL PLATAF	"PROMART HOMECENTRERS PERUANOS S.A."	S/. 131.60
381	1	25/08/2016			OC - 149- 16	25/08/2016	0.00	2016	4	UND	GARRUCHAS ZHHL PLATAF	"PROMART HOMECENTRERS PERUANOS S.A."	S/. 131.60
382	1	25/08/2016			OC - 149- 16	25/08/2016	0.00	2016	8	UND	GARRUCHA	"PROMART HOMECENTRERS PERUANOS S.A."	S/. 319.20

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

383	1	25/08/2016		OC - 149- 16	25/08/2016	0.00	2016	8	UND	GARRUCHA	"PROMART HOMECENTRERS PERUANOS S.A."	S/. 319.20
384	1	25/08/2016	AGOSTO	OC - 150- 16	25/08/2016	0.00	2016	100	UND	PERNOS HEX.	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 30.00
385	1	25/08/2016		OC - 150- 16	25/08/2016	0.00	2016	100	UND	PERNOS HEX.	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 30.00
386	1	25/08/2016		OC - 150- 16	25/08/2016	0.00	2016	1	UND	BROCA COBALTO 3/8	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 21.00
387	1	25/08/2016		OC - 150- 16	25/08/2016	0.00	2016	1	UND	BROCA COBALTO 3/8	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 21.00
388	1	25/08/2016		OC - 151- 16	25/08/2016	0.00	2016	2	UND	MATERIAL ELCTRICO	SODIMAC PERU SAC	S/. 124.00
389	1	25/08/2016	AGOSTO	OC - 151- 16	25/08/2016	0.00	2016	2	UND	MATERIAL ELCTRICO	SODIMAC PERU SAC	S/. 124.00
390	1	26/08/2016	AGOSTO	OC - 152- 16	27/08/2016	1.00	2016	4	UND	INTERRUPTOR DOBLE	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 36.00
391	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	4	UND	INTERRUPTOR DOBLE	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 36.00
392	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	4	UND	CAJAS,	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 10.00
393	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	4	UND	CAJAS,	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 10.00
394	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	2	UND	SOQUETES	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 11.00
395	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	2	UND	SOQUETES	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 11.00
396	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	10	UND	CAJA OCTOGONAL	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 12.00
397	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	7	UND	TUBO DE 3/4	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 14.00
398	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	7	UND	TUBO DE 3/4	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 14.00
399	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	15	UND	CAJA OCTOGONAL	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 15.00
400	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	1	KG.	GRAPAS CON TORNILLOS	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 20.00
401	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	4	UND	FOCO AHORRADOR	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 22.00
402	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	4	UND	FOCO AHORRADOR	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 22.00
403	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	1	KG.	GRAPAS CON TORNILLOS	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 25.00
404	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	3	UND	TOMACORRIENTE DOBLE TICINO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 28.50
405	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	3	UND	TOMACORRIENTE DOBLE TICINO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 28.50
406	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	40	MT.	MTS. CABLE	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 40.00
407	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	40	MT.	MTS. CABLE	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 40.00
408	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	14	GL.	THINNER ACRILICO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 196.00
409	1	26/08/2016		OC - 152- 16	26/08/2016	0.00	2016	14	GL.	THINNER ACRILICO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 196.00
410	1	27/08/2016	AGOSTO	OC - 153- 16	27/08/2016	0.00	2016	28	KG.	SOLDADURA 7011	SODIMAC PERU SAC	S/. 360.00
411	1	29/08/2016	AGOSTO	OC - 154- 16	29/08/2016	0.00	2016	3	GL.	ESMALTE Y THINNER	GAMPIER VENTAS Y SERVICIOS	S/. 189.00
412	1	30/08/2016	AGOSTO	OC - 155- 16	30/08/2016	0.00	2016	1000	UND	AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 10 X 1	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 55.00
413	1	30/08/2016		OC - 155- 16	30/08/2016	0.00	2016	1000	UND	AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 10 X 1	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 55.00



“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

414	1	30/08/2016		OC - 155- 16	30/08/2016	0.00	2016	1000	UND	AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 10 X 1 1/2	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 65.00
415	1	30/08/2016		OC - 155- 16	30/08/2016	0.00	2016	1000	UND	AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 10 X 1 1/2	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 65.00
416	1	31/08/2016	AGOSTO	OC - 156- 16	05/09/2016	5.00	2016	1	UND	MANTA NEGRA 10 X 12	"DISTRIBUIDORA YUIL E.I.R.L."	S/. 190.00
417	1	31/08/2016	AGOSTO	OC - 157- 16	02/09/2016	2.00	2016	4	GL.	ESMALTEACRILICO BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 220.00
418	1	31/08/2016		OC - 157- 16	31/08/2016	0.00	2016	4	GL.	ESM. ACRILICO BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 220.00
419	1	31/08/2016	AGOSTO	OC - 158- 16	04/09/2016	4.00	2016	1	UND	MANTA NEGRA 10 X 12	DISTRIBUIDORA YUSIL E.I.R.L.	S/. 190.00
420	1	01/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 159- 16	01/09/2016	0.00	2016	10	GL.	THINNER ACRILICO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 140.00
421	1	01/09/2016		OC - 159- 16	01/09/2016	0.00	2016	10	GL.	CEMENTO FACTURADO POR THINNER ACRILICO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 140.00
422	1	02/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 160- 16	02/09/2016	0.00	2016	8	MT.	CABLE PARA SOLDAR 1 X 35 MM	"CERMEC ELECTRIC E.I.R.L."	S/. 88.00
423	1	02/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 161- 16	02/09/2016	0.00	2016	1	UND	MASCARA PARA ESMERILAR KAMASA	SEGURINDUSTRIAS JARA S.A.C.	S/. 17.00
424	1	02/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 161- 16	02/09/2016	0.00	2016	1	UND	MASCARA PARA ESMERILAR	SEGURINDUSTRIAS JARA S.A.C.	S/. 17.00
425	1	02/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 162- 16	02/09/2016	0.00	2016	1	UND	8 MTS. CABLE PARA SOLDAR	"CERMEC ELECTRIC E.I.R.L."	S/. 88.00
426	1	03/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 162- 16	03/09/2016	0.00	2016	1	UND	REPARACION DE COMPRESORA (TANQUE)	SERVICIO PARTICULAR	S/. 150.00
427	1	05/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 163- 16	05/09/2016	0.00	2016	1	GL.	THINNER ACRILICO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 15.00
428	1	05/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 163- 16	05/09/2016	0.00	2016	2	UND	TJERA HOJALATA, SBL COMBO	SODIMAC PERU SAC	S/. 36.00
429	1	05/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 164- 16	05/09/2016	0.00	2016	1	GL.	THINNER ACRILICO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 15.00
430	1	06/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 165- 16	06/09/2016	0.00	2016	1000	UND	AUTOPERFORANTE 10 X 3/4	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 48.00
431	1	06/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 165- 16	06/09/2016	0.00	2016	1000	UND	AUTOPERFORANTE 10 X 3/4	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 48.00
432	1	07/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 166- 16	07/09/2016	0.00	2016	1	UND	SILICONA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 24.00
433	1	07/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 166- 16	07/09/2016	0.00	2016	1	UND	SILICONA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 24.00
434	1	07/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 167- 16	07/09/2016	0.00	2016	25	KG.	SOLDADURA CELLOCORD 1/8	DON LUCHO	S/. 360.00
435	1	08/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 168- 16	09/09/2016	1.00	2016	3	GL.	THINNER ACRILICO REFORZADO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 48.00
436	1	08/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 168- 16	08/09/2016	0.00	2016	3	GL.	THINNER ACRILICO REFORZADO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 48.00
437	1	08/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 168- 16	08/09/2016	0.00	2016	3	GL.	ESMALTE ACRILICO BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 159.00
438	1	08/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 168- 16	08/09/2016	0.00	2016	3	GL.	ESMALTE ACRILICO BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 159.00
439	1	09/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 169- 16	09/09/2016	0.00	2016	4	UND	BROCHA AGILA 11/2	CORPORACION FERRETERA EL SOL S.A.C.	S/. 14.00
440	1	09/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 170- 16	09/09/2016	0.00	2016	1	UND	MASCARILLA DE HIGIENE	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 13.00
441	1	12/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 171- 16	16/09/2016	4.00	2016	25	UND	DISCOS DE CORTE DE 7"	DON LUCHO	S/. 180.00
442	1	13/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 172- 16	13/09/2016	0.00	2016	28	KG.	SOLDADURA CELLOCORD 1/8	DON LUCHO	S/. 400.00
443	1	14/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 173- 16	14/09/2016	0.00	2016	1	UND	BARRA DE TORCION DAT. LH	RESPUESTOS MIGUELITOS S.A.C.	S/. 138.00
444	1	20/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 174- 16	26/09/2016	6.00	2016	17	KG.	SOLDADURA CELLOCORD 1/8	DON LUCHO	S/. 250.00
445	1	22/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 175- 16	22/09/2016	0.00	2016	40	UND	DISCOS DE CORTE DE 7"	DON LUCHO	S/. 245.00
446	1	23/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 176- 16	26/09/2016	3.00	2016	70	UND	SUPERTECHO ALUZINC	3A S.A.	S/. 6,247.60
447	1	23/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 176- 16	23/09/2016	0.00	2016	65	UND	TUBO RECT. 80 X 40 X 2.5MM	3A S.A.	S/. 6,247.60
448	1	23/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 177- 16	23/09/2016	0.00	2016	1	UND	COMPRAS VARIOS	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 43.20
449	1	24/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 178- 16	24/09/2016	0.00	2016	6	GL.	THINNER	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 100.50
450	1	26/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 179- 16	26/09/2016	0.00	2016	11	UND	VARIOS DISCOS DE CORTE	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 72.58
451	1	27/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 180- 16	03/10/2016	6.00	2016	30	UND	DISCOS DE CORTE DE 7"	DON LUCHO	S/. 187.50
452	1	27/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 181- 16	30/09/2016	3.00	2016	40	KG.	SOLDADURA CELLOCORD 1/8	METAL MARK	S/. 482.60
453	1	28/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 182- 16	30/09/2016	2.00	2016	1	UND	COMPRA DE TUBO Y PLANCHAS	3A S.A.	S/. 1,511.20
454	1	29/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 183- 16	04/10/2016	5.00	2016	3.25	KG.	PUNTO AZUL	3A S.A.	S/. 48.15
455	1	30/09/2016	SEPTIEMBRE	OC - 183- 16	30/09/2016	0.00	2016	14	GL.	THINNER ACRILICO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 196.00
456	1	01/10/2016	OCTUBRE	OC - 184- 16	01/10/2016	0.00	2016	500	UND	WAFFER BROCCA 8X3/4	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 20.00



"DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

457	1	01/10/2016		OC - 184- 16	01/10/2016	0.00	2016	3	UND	SILICONA UNIVERSAL	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 28.50
458	1	01/10/2016	OCTUBRE	OC - 185- 16	01/10/2016	0.00	2016	5	PAR	GUANTES PROTEX LARGO	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 35.00
459	1	01/10/2016		OC - 185- 16	01/10/2016	0.00	2016	14	PAR	GUANTES MAQUINISTA	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 78.00
460	1	03/10/2016	OCTUBRE	OC - 186- 16	03/10/2016	0.00	2016	2	MT.	TUBO NEGRO	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 72.00
461	1	03/10/2016	OCTUBRE	OC - 187- 16	03/10/2016	0.00	2016	3	UND	DISCO DE CORTE	REPRESENTACIONES YENNY E.I.R.L.	S/. 12.00
462	1	03/10/2016		OC - 187- 16	03/10/2016	0.00	2016	1	UND	TRUPER	REPRESENTACIONES YENNY E.I.R.L.	S/. 40.00
463	1	04/10/2016	OCTUBRE	OC - 188- 16	04/10/2016	0.00	2016	10	UND	DISCO DE CORTE	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 44.50
464	1	04/10/2016	OCTUBRE	OC - 189- 16	04/10/2016	0.00	2016	2	UND	BROCHA DE 4"	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 24.00
465	1	04/10/2016		OC - 189- 16	04/10/2016	0.00	2016	4	UND	BROCHAS	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 38.00
466	1	04/10/2016		OC - 189- 16	04/10/2016	0.00	2016	3	GL.	ESMALTE ACRILICO BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 159.00
467	1	04/10/2016	OCTUBRE	OC - 190- 16	04/10/2016	0.00	2016	2	UND	DISCO DE CORTE	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 18.00
468	1	06/10/2016	OCTUBRE	OC - 191- 16	06/10/2016	0.00	2016	6	UND	ANGULO 1/8X1"	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 99.21
469	1	07/10/2016	OCTUBRE	OC - 192- 16	11/10/2016	4.00	2016	90	UND	DISCOS DE CORTE DE 7"	DON LUCHO	S/. 558.00
470	1	10/10/2016	OCTUBRE	OC - 193- 16	10/10/2016	0.00	2016	6	UND	SUPERTECHO ALUZINC	3A S.A.	S/. 612.00
471	1	10/10/2016	OCTUBRE	OC - 194- 16	10/10/2016	0.00	2016	2	KG.	PLANO FN 1/4	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 10.00
472	1	10/10/2016		OC - 194- 16	10/10/2016	0.00	2016	0.5	UND	AUT. PUNTA BROCCA	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 27.00
473	1	10/10/2016		OC - 194- 16	10/10/2016	0.00	2016	10	UND	DISCO DE CORTE	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 35.00
474	1	10/10/2016	OCTUBRE	OC - 195- 16	10/10/2016	0.00	2016	1	UND	TRUPER DE CORTE	REPRESENTACIONES YENNY E.I.R.L.	S/. 23.00
475	1	11/10/2016	OCTUBRE	OC - 196- 16	11/10/2016	0.00	2016	1	UND	MANG.3/8 C/T100 PLANO	PMA S.R.L.	S/. 35.00
476	1	11/10/2016	OCTUBRE	OC - 197- 16	11/10/2016	0.00	2016	4	UND	BROCA HSSSG	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 10.00
477	1	11/10/2016		OC - 197- 16	11/10/2016	0.00	2016	1	UND	PUNTA BROCCA	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 10.00
478	1	11/10/2016		OC - 197- 16	11/10/2016	0.00	2016	100	UND	PERNO HEX	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 25.00
479	1	11/10/2016		OC - 197- 16	11/10/2016	0.00	2016	10	UND	REMACHE POP	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 35.00
480	1	20/10/2016	OCTUBRE	OC - 198- 16	20/10/2016	0.00	2016	1	PAR	GUANTES PROTEX LARGO	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 28.00
481	1	21/10/2016	OCTUBRE	OC - 199- 16	27/10/2016	6.00	2016	18	UND	VARIOS FIERROS	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 1,542.00
482	1	26/10/2016	OCTUBRE	OC - 200- 16	27/10/2016	1.00	2016	3	GL.	ESMALTE ACRILICO BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 198.00
483	1	31/10/2016	OCTUBRE	OC - 201- 16	31/10/2016	0.00	2016	2	GL.	1/8 ESMALTE Y THINNER	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 108.00
484	1	05/11/2016	NOVIEMBRE	OC - 202- 16	05/11/2016	0.00	2016	6	UND	DISCO DE CORTE	REPRESENTACIONES YENNY E.I.R.L.	S/. 33.00
485	1	10/11/2016	NOVIEMBRE	OC - 203- 16	10/11/2016	0.00	2016	3	GL.	THINNER Y DISCOS DE CORTE	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 48.00
486	1	15/11/2016	NOVIEMBRE	OC - 204- 16	15/11/2016	0.00	2016	2	UND	BROCHA 4"	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 28.00
487	1	18/11/2016	NOVIEMBRE	OC - 205- 16	18/11/2016	0.00	2016	110	UND	SUPERTECHO TR4	3A S.A.	S/ 11,880.00
488	1	25/11/2016		OC - 205- 16	25/11/2016	0.00	2016	4	UND	BROCHAS 3/8	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 88.00
489	1	30/11/2016	NOVIEMBRE	OC - 206- 16	05/12/2016	5.00	2016	3	GL.	ESMALTE Y THINNER	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 168.00
490	1	05/12/2016	DICIEMBRE	OC - 207- 16	05/12/2016	0.00	2016	10	UND	DISCO DE CORTE 7"	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 50.00
491	1	10/12/2016	DICIEMBRE	OC - 208- 16	10/12/2016	0.00	2016	1100	UND	AUTOPERFORANTE Y ANILLOS	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 110.00
492	1	15/12/2016	DICIEMBRE	OC - 209- 16	15/12/2016	0.00	2016	4	UND	DISCO DE DESBASTE	INGENIERIA Y TECNICAS AMPLIADAS S.R.L.	S/. 32.00
493	1	20/12/2016	DICIEMBRE	OC - 210- 16	22/12/2016	2.00	2016	20	UND	SUPERTECHO TR3	3A S.A.	S/. 2,400.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

494	1	29/12/2016	DICIEMBRE	OC - 211- 16	29/12/2016	0.00	2016	6	UND	ANGULO1/8X1"	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 144.00
495	1	30/12/2016	DICIEMBRE	OC - 212- 16	30/12/2016	0.00	2016	14	GL.	THINNER ACRILICO	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 210.00
496	1	04/01/2017	ENERO	OC - 001- 17	04/01/2017	0.00	2017	1	GL.	ZINCROMATO ANYPSA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 45.00
497	1	09/01/2017	ENERO	OC - 002- 17	09/01/2017	0.00	2017	3	UND	SILICONA UNIVERSAL	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 30.00
498	1	14/01/2017	ENERO	OC - 003- 17	14/01/2017	0.00	2017	20	UND	LIIJA PARA FIERRO # 60	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 40.00
499	1	14/01/2017	ENERO	OC - 004- 17	14/01/2017	0.00	2017	14	PAR	GUANTES MAQUINISTA	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 112.00
500	1	14/01/2017	ENERO	OC - 005- 17	14/01/2017	0.00	2017	1000	UND	WAFER BROCCA 8X3/4	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 180.00
501	1	14/01/2017	ENERO	OC - 006- 17	15/01/2017	1.00	2017	30	UND	BABIQUEJO C/MENTON C/NEGRO	INVERSIONES J&V SAC	S/. 54.00
502	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	8	UND	PANTALON DENIM JEANS 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 80.00
503	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	6	UND	CORTAVIENTO DRILL NARANJA	INVERSIONES J&V SAC	S/. 100.00
504	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	6	UND	CHALECO DRILL C/CINTA REF. T/REPORTERO NARANJA T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 112.00
505	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	6	UND	CHALECO DRILL C/CINTA REF. T/REPORTERO NARANJA T "XL"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 112.00
506	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	4	UND	CAMISA DENIM 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "M"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 112.00
507	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	4	UND	PANTALON DENIM JEANS 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "M"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 160.00
508	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	20	UND	POLO MANGA LARGAC/NEGRO T "XL"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 200.00
509	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	20	UND	POLO MANGA LARGAC/NEGRO T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 200.00
510	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	10	UND	GORRO DE SOLDAR JEANS SIN FORRO	INVERSIONES J&V SAC	S/. 216.00
511	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	8	UND	CAMISA DENIM 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 224.00
512	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	24	PAR	GUANTE CUERO MANIOBRISTA AMARILLO MIXTO F/VERDE	INVERSIONES J&V SAC	S/. 240.00
513	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	10	PAR	BOTIN CUERO LIZO PLANTA vulcanizada c/punta de ACERO #41	INVERSIONES J&V SAC	S/. 600.00
514	1	14/01/2017		OC - 006- 17	14/01/2017	0.00	2017	18	PAR	BOTIN CUERO LIZO PLANTA vulcanizada c/punta de ACERO #40	INVERSIONES J&V SAC	S/. 1,080.00
515	1	16/01/2017	ENERO	OC - 007- 17	21/01/2017	5.00	2017	1	UND	TRONZADORA	LENMEXPERU	S/. 784.00
516	1	16/01/2017		OC - 007- 17	18/01/2017	2.00	2017	2	UND	AMOLADORAS DE 4.5"	LENMEXPERU	S/. 1,265.00
517	1	16/01/2017		OC - 007- 17	18/01/2017	2.00	2017	2	UND	AMOLADORAS DE 7"	LENMEXPERU	S/. 1,652.00
518	1	16/01/2017		OC - 007- 17	21/01/2017	5.00	2017	4	UND	TECLES DE 5 TON	LENMEXPERU	S/. 2,000.00
519	1	16/01/2017		OC - 007- 17	21/01/2017	5.00	2017	2	UND	MAQUINA DE SOLDAR	LENMEXPERU	S/. 5,200.00
520	1	20/01/2017		ENERO	OC - 008- 17	20/01/2017	0.00	2017	8	UND	LIIJA PARA FIERRO # 80	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"
521	1	25/01/2017	ENERO	OC - 009- 17	25/01/2017	0.00	2017	1	UND	PLATINA 1/8 X 1 1/2	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 23.00
522	1	30/01/2017	ENERO	OC - 010- 17	30/01/2017	0.00	2017	2	UND	PLATINA 1/8 X4	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 80.00
523	1	04/02/2017	FEBRERO	OC - 011- 17	04/02/2017	0.00	2017	8	UND	PLATINA 1/8 X 1 1/2	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 92.00
524	1	09/02/2017	FEBRERO	OC - 012- 17	12/02/2017	3.00	2017	6	UND	PLATINA 1/8 X4	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 240.00
525	1	14/02/2017	FEBRERO	OC - 013- 17	17/02/2017	3.00	2017	6	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA COLOR BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 330.00
526	1	21/02/2017	FEBRERO	OC - 014- 17	21/02/2017	0.00	2017	6	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA COLOR BLANCO HUMO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 330.00
527	1	24/02/2017	FEBRERO	OC - 015- 17	24/02/2017	0.00	2017	2	UND	RODAJES HCH 6204	"ELECTRO - LUNA"	S/. 55.00
528	1	01/03/2017	MARZO	OC - 016- 17	01/03/2017	0.00	2017	1	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA	FERRETERIA "KONG S.A.C."	S/. 256.00
529	1	06/03/2017	MARZO	OC - 017- 17	06/03/2017	0.00	2017	1	GL.	ESM. ACRÍLICO ANYPSA	FERRETERIA "KONG S.A.C."	S/. 160.00



“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

530	1	11/03/2017	MARZO	OC - 018- 17	11/03/2017	0.00	2017	2	UND	BROCHA 1" KAMASA	FERRETERÍA "KONG S.A.C."	S/. 16.00
531	1	16/03/2017	MARZO	OC - 019- 17	16/03/2017	0.00	2017	1	UND	ESCOBA DE PLÁSTICO	FERRETERÍA "KONG S.A.C."	S/. 12.00
532	1	21/03/2017	MARZO	OC - 020- 17	21/03/2017	0.00	2017	2	UND	BROCHA 1" KAMASA	FERRETERÍA "KONG S.A.C."	S/. 16.00
533	1	26/03/2017	MARZO	OC - 021- 17	26/03/2017	0.00	2017	1	UND	ESCOBA DE PLÁSTICO	FERRETERÍA "KONG S.A.C."	S/. 14.00
534	1	31/03/2017	MARZO	OC - 022- 17	31/03/2017	0.00	2017	2	UND	HOJA DE SIERRA SANFLEX #18	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 12.00
535	1	05/04/2017	ABRIL	OC - 023- 17	05/04/2017	0.00	2017	2	UND	HOJA DE SIERRA SANFLEX #18	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 14.00
536	1	10/04/2017	ABRIL	OC - 024- 17	10/04/2017	0.00	2017	2	UND	TEE 3.0X25X25X6M 1/8 * 1	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 48.00
537	1	15/04/2017	ABRIL	OC - 025- 17	15/04/2017	0.00	2017	30	MT.	(30 MTS.) CABLE VULCANIZADO X10 ESCOPE	"CERMEC ELECTRIC E.I.R.L."	S/. 60.00
538	1	05/05/2017	MAYO	OC - 026- 17	06/05/2017	1.00	2017	100	UND	DISCOS DE CORTE DE 7"	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 580.00
539	1	05/05/2017		OC - 026- 17	05/05/2017	0.00	2017	100	UND	DISCOS DE DESBASRE DE 4.5"	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 620.00
540	1	05/05/2017		OC - 026- 17	05/05/2017	0.00	2017	200	KG.	SOLDADURA 6011	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 2,500.00
541	1	05/05/2017	MAYO	OC - 027- 17	06/05/2017	1.00	2017	20	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 110.00
542	1	05/05/2017		OC - 027- 17	05/05/2017	0.00	2017	40	GL.	THINER ACRILICO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 640.00
543	1	05/05/2017		OC - 027- 17	05/05/2017	0.00	2017	20	GL.	BASE ZINCROMATO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 1,187.28
544	1	05/05/2017	MAYO	OC - 027- 17	05/05/2017	0.00	2017	20	GL.	PINTURA GLOSS	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 1,200.00
545	1	05/05/2017		OC - 028- 17	09/05/2017	4.00	2017	150	UND	FIERRO REDONDO DE 3/8"	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 1,980.00
546	1	05/05/2017		OC - 028- 17	05/05/2017	0.00	2017	300	UND	PLATINAS DE 1 1/4" X 1/4"	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 9,600.00
547	1	25/05/2017	MAYO	OC - 029- 17	26/05/2017	1.00	2017	120	UND	DISCOS DE CORTE DE 7"	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 696.00
548	1	25/05/2017		OC - 029- 17	25/05/2017	0.00	2017	100	UND	DISCOS DE DESBASRE DE 4.5"	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 620.00
549	1	25/05/2017		OC - 029- 17	25/05/2017	0.00	2017	300	KG.	SOLDADURA 6011	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 3,750.00
550	1	25/05/2017		OC - 029- 17	25/05/2017	0.00	2017	50	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 275.00
551	1	25/05/2017		OC - 029- 17	25/05/2017	0.00	2017	90	GL.	THINER ACRILICO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 1,440.00
552	1	25/05/2017		OC - 029- 17	25/05/2017	0.00	2017	45	GL.	BASE ZINCROMATO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 2,671.38
553	1	25/05/2017	MAYO	OC - 029- 17	25/05/2017	0.00	2017	45	GL.	PINTURA GLOSS	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 2,700.00
554	1	25/05/2017		OC - 030- 17	26/05/2017	1.00	2017	150	UND	FIERRO REDONDO DE 3/8"	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 1,980.00
555	1	25/05/2017		OC - 030- 17	25/05/2017	0.00	2017	300	UND	PLATINAS DE 1 1/4" X 1/4"	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 9,600.00
556	1	20/06/2017	JUNIO	OC - 031- 17	20/06/2017	0.00	2017	30	MT.	(30 MTS.) CABLE VULCANIZADO X10 ESCOPE	"CERMEC ELECTRIC E.I.R.L."	S/. 60.00
557	1	23/06/2017	JUNIO	OC - 032- 17	23/06/2017	0.00	2017	2	UND	BISAGRA 4" X 1/2	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 60.00
558	1	24/06/2017	JUNIO	OC - 033- 17	24/06/2017	0.00	2017	2	UND	PL. GALV. 1/27 4X8,	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 16.00
559	1	24/06/2017		OC - 033- 17	24/06/2017	0.00	2017	1	UND	PL. GALV. 1/20 4X8	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 45.00
560	1	24/06/2017	JUNIO	OC - 034- 17	24/06/2017	0.00	2017	1	UND	PL. LACX 1200 X 2400	COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 16.00
561	1	24/06/2017	JUNIO	OC - 035- 17	26/06/2017	2.00	2017	1	UND	TUBERIA DE 1 1/4" X 2mm = 8 und / TUBERIA DE 1 1/2" X 2.5mm = 10 und /	FERROCENTRO	S/. 708.00
562	1	26/06/2017	JUNIO	OC - 036- 17	26/06/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA: 15MT DE MANGUERA	FERRETERIA SOTO	S/. 37.50
563	1	26/06/2017		OC - 036- 17	26/06/2017	0.00	2017	1	UND	02 PRENSAS, 02 WINCHAS	FERRETERIA SOTO	S/. 40.00
564	1	26/06/2017	JUNIO	OC - 037- 17	26/06/2017	0.00	2017	1	UND	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	SEGURINDUSTRIA	S/. 69.62
565	1	27/06/2017	JUNIO	OC - 038- 17	27/06/2017	0.00	2017	1	UND	AUTOMATICO DE COMPRESOR - MANTTO COMPRESORA	ALTA SIERRA	S/. 60.00
566	1	27/06/2017	JUNIO	OC - 039- 17	27/06/2017	0.00	2017	1	UND	PERMATEX - PERNOS - CACLE 1MT - MANTTO COMPRESORA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 22.00
567	1	27/06/2017	JUNIO	OC - 040- 17	27/06/2017	0.00	2017	1	UND	PLANCHA DE 1/4"	METAL MARK	S/. 264.00
568	1	27/06/2017		OC - 040- 17	27/06/2017	0.00	2017	1	UND	TUBO RECTANGULAR DE 8" X 4" X 3 MM	METAL MARK	S/. 344.00
569	1	27/06/2017	JUNIO	OC - 041- 17	27/06/2017	0.00	2017	1	UND	TERMICO - MANTTO COMPRESORA - MANTTO COMPRESORA	"PROMART HOMECENTRERS PERUANOS S.A."	S/. 30.00
570	1	27/06/2017	JUNIO	OC - 042- 17	27/06/2017	0.00	2017	6	UND	TAPONES AUDITIVOS	SEGURINDUSTRIA	S/. 18.00
571	1	28/06/2017	JUNIO	OC - 043- 17	28/06/2017	0.00	2017	1	UND	PUNTO CENTRO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 15.00
572	1	28/06/2017	JUNIO	OC - 044- 17	28/06/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE PINTURA BASE ZINCROMATO, THINNER Y ACABADO	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 135.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

573	1	30/06/2017	JUNIO	OC - 045- 17	05/07/2017	5.00	2017	1	UND	COMPRA DE FILTROS	SEGURIDAD INDUSTRIAL "INCAL SAFETY S.A.C."	S/. 168.00
574	1	30/06/2017	JUNIO	OC - 046- 17	30/06/2017	0.00	2017	5	UND	CHUPONES DE 16 AMP	INVERSIONES LUMIFI	S/. 90.00
575	1	30/06/2017	JUNIO	OC - 047- 17	04/07/2017	4.00	2017	1	UND	COMPRA DE RESPERADORES , TAPOMES Y GUANTES	SEGURINDUSTRIA	S/. 170.00
576	1	01/07/2017	JULIO	OC - 048- 17	01/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DAVISAS - ESCOBLLAS	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 25.50
577	1	01/07/2017	JULIO	OC - 049- 17	03/07/2017	2.00	2017	1	UND	COMPRA DE COMPRESORA - TACORA	EL WICHO	S/. 225.00
578	1	01/07/2017	JULIO	OC - 050- 17	01/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRAS SODIMAC	SODIMAC PERU SAC	S/. 48.80
579	1	03/07/2017	JULIO	OC - 051- 17	03/07/2017	0.00	2017	1	UND	GASOLINA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 14.00
580	1	05/07/2017	JULIO	OC - 052- 17	07/07/2017	2.00	2017	1	UND	COMPRA DE MATERIALES DON LUCHO	DON LUCHO	S/. 159.24
581	1	06/07/2017	JULIO	OC - 053- 17	06/07/2017	0.00	2017	1	UND	DOBLADO DE PLANCHAS	DON LUCHO	S/. 20.00
582	1	06/07/2017		OC - 053- 17	06/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE MATERIALES DON LUCHO	DON LUCHO	S/. 95.40
583	1	07/07/2017	JULIO	OC - 054- 17	07/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE MATERIALES DON LUCHO	DON LUCHO	S/. 49.30
584	1	07/07/2017	JULIO	OC - 055- 17	08/07/2017	1.00	2017	1	UND	COMPRA DE EPP	SEGURINDUSTRIA	S/. 21.50
585	1	07/07/2017		OC - 055- 17	07/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE EPP	SEGURINDUSTRIA	S/. 192.20
586	1	08/07/2017	JULIO	OC - 056- 17	08/07/2017	0.00	2017	1	UND	ANGULO DE 1" X 3/16"	DON LUCHO	S/. 56.40
587	1	08/07/2017		OC - 056- 17	08/07/2017	0.00	2017	1	UND	TRAPO INDUSTRIAL	EL GENIO	S/. 14.00
588	1	08/07/2017		OC - 056- 17	08/07/2017	0.00	2017	1	UND	THINNER	FERRETERIA GUEVARA	S/. 15.00
589	1	10/07/2017		JULIO	OC - 057- 17	10/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE MATERIALES DON LUCHO	FERROCENTRO
590	1	11/07/2017	JULIO	OC - 058- 17	11/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA MAESTRO - CHICLAYO	"MAESTRO PERU S.A."	S/. 26.80
591	1	12/07/2017		OC - 058- 17	12/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA MAESTRO - CHICLAYO	"MAESTRO PERU S.A."	S/. 19.80
592	1	12/07/2017		OC - 058- 17	12/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA MAESTRO - CHICLAYO	"MAESTRO PERU S.A."	S/. 69.90
593	1	13/07/2017	JULIO	OC - 059- 17	13/07/2017	0.00	2017	1	UND	DISCOS DE CORTE	FERRETERIA GUEVARA	S/. 50.00
594	1	13/07/2017	JULIO	OC - 060- 17	13/07/2017	0.00	2017	1	UND	ESCUADRA DE 10" - STANLEY	PROBINS INDUSTRIAL SAC	S/. 40.00
595	1	13/07/2017	JULIO	OC - 061- 17	13/07/2017	0.00	2017	20	UND	LUNAS CLARA	SEGURINDUSTRIA	S/. 10.00
596	1	13/07/2017	JULIO	OC - 062- 17	13/07/2017	0.00	2017	1	UND	JUEGO DE CARBONES	SERVITEC	S/. 15.00
597	1	14/07/2017	JULIO	OC - 063- 17	14/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE MATERIALES DON LUCHO - TAMPLADORE	DON LUCHO	S/. 108.20
598	1	14/07/2017		OC - 063- 17	14/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE MATERIALES ANGULO Y PLATINA	DON LUCHO	S/. 134.00
599	1	14/07/2017	JULIO	OC - 064- 17	14/07/2017	0.00	2017	8	UND	TRAPO INDUSTRIAL	EL GENIO	S/. 40.00
600	1	14/07/2017		OC - 064- 17	14/07/2017	0.00	2017	10	UND	TRAPO INDUSTRIAL	EL GENIO	S/. 50.00
601	1	14/07/2017	JULIO	OC - 065- 17	14/07/2017	0.00	2017	1	UND	ACCESORIO PARA LUMINARIA	FERRETERIA GUEVARA	S/. 97.00
602	1	15/07/2017	JULIO	OC - 066- 17	15/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DON LUCHO	DON LUCHO	S/. 123.50
603	1	17/07/2017	JULIO	OC - 067- 17	21/07/2017	4.00	2017	1	UND	ACCESORIO PARA TEMPLADORES	COMERCIAL RAMOS	S/. 545.00
604	1	17/07/2017	JULIO	OC - 068- 17	17/07/2017	0.00	2017	1	UND	MATERIALES DON LUCHO	DON LUCHO	S/. 28.00
605	1	17/07/2017	JULIO	OC - 069- 17	17/07/2017	0.00	2017	1	UND	HERRAMIENTAS ESCUADRAS	FABRIMAQ	S/. 34.00
606	1	17/07/2017	JULIO	OC - 070- 17	17/07/2017	0.00	2017	1	UND	MATERIALES ELECTRICO - LUMIFI	INVERSIONES LUMIFI	S/. 50.00
607	1	17/07/2017	JULIO	OC - 071- 17	18/07/2017	1.00	2017	1	UND	COMPRA DE EPP	SEGURINDUSTRIA	S/. 163.80
608	1	17/07/2017		OC - 071- 17	18/07/2017	1.00	2017	20	UND	GUANTES DE MANIOBRA	SEGURINDUSTRIA	S/. 136.00
609	1	19/07/2017	JULIO	OC - 072- 17	19/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE PRENSAS	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 54.50
610	1	20/07/2017	JULIO	OC - 073- 17	20/07/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE PRENSAS	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 52.00
611	1	21/07/2017	JULIO	OC - 074- 17	25/07/2017	4.00	2017	1	UND	MATERIALES DON LUCHO	DON LUCHO	S/. 332.20
612	1	22/07/2017	JULIO	OC - 075- 17	22/07/2017	0.00	2017	1	UND	BROCA Y CEMENTO	COMERCIAL FERRETERIA "BELLA DURMIENTE"	S/. 36.00
613	1	22/07/2017	JULIO	OC - 076- 17	22/07/2017	0.00	2017	1	UND	MATERIALES DON LUCHO	DON LUCHO	S/. 127.00
614	1	24/07/2017	JULIO	OC - 077- 17	24/07/2017	0.00	2017	1	UND	PLATINAS TIJERALES	DON LUCHO	S/. 37.50
615	1	24/07/2017		OC - 077- 17	24/07/2017	0.00	2017	1	UND	PLATINAS TIJERALES - SOLDADURA	DON LUCHO	S/. 57.00



“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

616	1	24/07/2017		OC - 077- 17	24/07/2017	0.00	2017	1	UND	MATERIALES DE TECHO CRISTO REY	DON LUCHO	S/. 1,370.00
617	1	25/07/2017	JULIO	OC - 078- 17	25/07/2017	0.00	2017	1	UND	MATERIALES CRISTO REY DON LUCHO	DON LUCHO	S/. 1,921.00
618	1	26/07/2017	JULIO	OC - 079- 17	26/07/2017	0.00	2017	1	UND	ESCOBILLAS	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 27.00
619	1	26/07/2017	JULIO	OC - 080- 17	26/07/2017	0.00	2017	1	UND	TUBERIA Y PLATINA PARA PATAS DE GALLO	DON LUCHO	S/. 91.30
620	1	26/07/2017	JULIO	OC - 081- 17	30/07/2017	4.00	2017	1	UND	MATERIALES PARA CONSTRUCCION DE PEDESTAL	FERRETERIA GUEVARA	S/. 400.00
621	1	26/07/2017	JULIO	OC - 082- 17	31/07/2017	5.00	2017	1	UND	MAQUINA DE SOLDAR	LENMEXPERU	S/. 723.00
622	1	27/07/2017		OC - 082- 17	27/07/2017	0.00	2017	1	UND	PLACAS DE BASE DE COLUMNAS	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 160.00
623	1	27/07/2017	JULIO	OC - 083- 17	31/07/2017	4.00	2017	1	UND	GRIETES PARA TEMPLADORES	COMERCIAL RAMOS	S/. 170.00
624	1	27/07/2017		OC - 083- 17	27/07/2017	0.00	2017	1	UND	COBERTURA ALUZINC	METAL MARK	S/. 3,480.00
625	1	29/07/2017	JULIO	OC - 084- 17	29/07/2017	0.00	2017	1	UND	CEMENTO - PEDESTAL	COMERCIAL FERRETERIA "BELLA DURMIENTE"	S/. 115.00
626	1	01/08/2017	AGOSTO	OC - 085- 17	01/08/2017	0.00	2017	1	UND	PINTURA DON LUCHO	DON LUCHO	S/. 85.10
627	1	02/08/2017	AGOSTO	OC - 086- 17	02/08/2017	0.00	2017	1	UND	CEMENTO + THINNER	COMERCIAL FERRETERIA "BELLA DURMIENTE"	S/. 45.00
628	1	02/08/2017	AGOSTO	OC - 087- 17	02/08/2017	0.00	2017	1	UND	SOLDADURA 7018	DON LUCHO	S/. 13.70
629	1	02/08/2017	AGOSTO	OC - 088- 17	02/08/2017	0.00	2017	1	UND	THINNER	FERRETERIA GUEVARA	S/. 60.00
630	1	03/08/2017	AGOSTO	OC - 089- 17	03/08/2017	0.00	2017	1	UND	AUTOPERFORANTE	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 64.00
631	1	04/08/2017	AGOSTO	OC - 090- 17	04/08/2017	0.00	2017	1	UND	SICAFLEX	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 52.00
632	1	04/08/2017	AGOSTO	OC - 091- 17	04/08/2017	0.00	2017	1	UND	DADOS ENCASTRE DE 5/16" - 8 mm	"MAESTRO PERU S.A."	S/. 21.00
633	1	05/08/2017	AGOSTO	OC - 092- 17	05/08/2017	0.00	2017	1	UND	Cobertura TR4	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 83.50
634	1	05/08/2017	AGOSTO	OC - 093- 17	05/08/2017	0.00	2017	1	UND	CILICONA - SICAFLEX	FERRETERIA INDUSTRIAL KOU SAC	S/. 62.00
635	1	05/08/2017	AGOSTO	OC - 094- 17	07/08/2017	2.00	2017	1	UND	Cobertura AR2000	METAL MARK	S/. 180.00
636	1	05/08/2017	AGOSTO	OC - 095- 17	05/08/2017	0.00	2017	1	UND	AUTOPERFORANTE	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 38.50
637	1	07/08/2017	AGOSTO	OC - 096- 17	07/08/2017	0.00	2017	1	UND	PISTOLA DE PINTAR	DON LUCHO	S/. 45.00
638	1	07/08/2017	AGOSTO	OC - 097- 17	08/08/2017	1.00	2017	1	UND	MAQUINA DE SOLDAR	LENMEXPERU	S/. 723.00
639	1	08/08/2017	AGOSTO	OC - 098- 17	11/08/2017	3.00	2017	1	UND	COMPRA DE MATERIALES	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 251.50
640	1	08/08/2017		OC - 098- 17	08/08/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE MATERIALES	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 336.50
641	1	08/08/2017	AGOSTO	OC - 099- 17	12/08/2017	4.00	2017	1	UND	COMPRA DE MATERIALES	FERROCENTRO	S/. 4,165.50
642	1	09/08/2017	AGOSTO	OC - 100- 17	10/08/2017	1.00	2017	1	UND	MAQUINA DE SOLDAR	LENMEXPERU	S/. 723.00
643	1	09/08/2017	AGOSTO	OC - 101- 17	09/08/2017	0.00	2017	1	UND	SOLDADURA 7018	DON LUCHO	S/. 13.90
644	1	09/08/2017	AGOSTO	OC - 102- 17	09/08/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRA DE MATERIALES	FERRETERIA GUEVARA	S/. 108.00
645	1	09/08/2017	AGOSTO	OC - 103- 17	09/08/2017	0.00	2017	50	UND	LUNAS CLARA	SEGURINDUSTRIA	S/. 25.00
646	1	11/08/2017	AGOSTO	OC - 104- 17	11/08/2017	0.00	2017	1	UND	PISTOLA DE PINTAR	DON LUCHO	S/. 45.00
647	1	11/08/2017		OC - 104- 17	11/08/2017	0.00	2017	1	UND	DISCOS DE DEBASTE DE 4.5"	DON LUCHO	S/. 20.00
648	1	14/08/2017	AGOSTO	OC - 105- 17	14/08/2017	0.00	2017	1	UND	POLOS 13 UND	SEGURINDUSTRIA	S/. 140.00
649	1	23/08/2017	AGOSTO	OC - 106- 17	23/08/2017	0.00	2017	1	UND	GUANTE DE MANIOBRA	SEGURINDUSTRIA	S/. 56.00
650	1	23/08/2017	AGOSTO	OC - 107- 17	23/08/2017	0.00	2017	1	UND	GORRAS DESOLDAR	SEGURINDUSTRIA	S/. 70.00
651	1	02/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 108- 17	02/09/2017	0.00	2017	5	UND	COMPRA VARIOS	INVERSIONES Y SERVICIOS ROLISA	S/. 75.00
652	1	02/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 109- 17	02/09/2017	0.00	2017	1	UND	AUTOPERFORANTE	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 38.50
653	1	04/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 110- 17	04/09/2017	0.00	2017	4	UND	Cobertura TR4	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 83.50
654	1	04/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 111- 17	08/09/2017	4.00	2017	4	UND	Cobertura AR2000	METAL MARK	S/. 180.00
655	1	06/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 112- 17	06/09/2017	0.00	2017	5	UND	COMPRA VARIOS	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 70.00
656	1	08/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 113- 17	13/09/2017	5.00	2017	24	UND	VARIOS FIERROS	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 260.70
657	1	11/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 114- 17	16/09/2017	5.00	2017	13	UND	VARIOS EPP	INVERSIONES RV Y JARA	S/. 7,774.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

658	1	12/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 115- 17	13/09/2017	1.00	2017	37	UND	VARIOS EPP	INVERSIONES RV Y JARA	S/. 10,434.00
659	1	14/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 116- 17	14/09/2017	0.00	2017	1	UND	COMPRAS VARIOS	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 43.20
660	1	16/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 117- 17	16/09/2017	0.00	2017	11	UND	VARIOS DISCOS DE CORTE	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 72.58
661	1	18/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 118- 17	19/09/2017	1.00	2017	18	UND	VARIOS FIERROS	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 1,542.00
662	1	20/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 119- 17	23/09/2017	3.00	2017	20	UND	DISCO DE CORTE 14" PARA FIERRO	LENMEXPERU	S/. 378.00
663	1	22/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 120- 17	28/09/2017	6.00	2017	40	UND	DISCO DE CORTE 4 1/2" PARA FIERRO	LENMEXPERU	S/. 180.00
664	1	25/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 121- 17	25/09/2017	0.00	2017	10	UND	DISCO DE CORTE 7" PARA FIERRO	LENMEXPERU	S/. 55.00
665	1	26/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 122- 17	26/09/2017	0.00	2017	10	UND	DISCO DESBASTE 4 1/2" PARA FIERRO	LENMEXPERU	S/. 58.00
666	1	28/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 123- 17	28/09/2017	0.00	2017	6	UND	DISCO DESBASTE DE 7" PARA FIERRO	LENMEXPERU	S/. 40.80
667	1	30/09/2017	SEPTIEMBRE	OC - 124- 17	02/10/2017	2.00	2017	15	UND	ESCOBILLA DE ACERO CIRCULAR 4"	LENMEXPERU	S/. 270.00
668	1	02/10/2017	OCTUBRE	OC - 125- 17	06/10/2017	4.00	2017	24	UND	PINTURA EPOXICA JUEGO	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 4,320.00
669	1	04/10/2017	OCTUBRE	OC - 126- 17	04/10/2017	0.00	2017	24	UND	DILUYENTE P216	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 1,412.86
670	1	06/10/2017	OCTUBRE	OC - 127- 17	06/10/2017	0.00	2017	24	UND	PINTURA GLOSS	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 1,320.00
671	1	09/10/2017	OCTUBRE	OC - 128- 17	12/10/2017	3.00	2017	100	KG.	SOLDADURA 6011 x 1/8" (CELLOCORD)	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 1,400.00
672	1	10/10/2017	OCTUBRE	OC - 129- 17	14/10/2017	4.00	2017	20	KG.	SOLDADURA 7018 x 3/32	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 420.00
673	1	12/10/2017	OCTUBRE	OC - 130- 17	18/10/2017	6.00	2017	48	GL.	THINER ACRILICO	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 768.00
674	1	14/10/2017	OCTUBRE	OC - 131- 17	14/10/2017	0.00	2017	16	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/. 88.00
675	1	16/10/2017	OCTUBRE	OC - 132- 17	22/10/2017	6.00	2017	3	MILLAR	AUTOPERFORANTES	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 240.00
676	1	18/10/2017	OCTUBRE	OC - 133- 17	23/10/2017	5.00	2017	40	UND	FIERRO CORRUGADO DE 1/2"	FERROCENTRO	S/. 960.00
677	1	20/10/2017	OCTUBRE	OC - 134- 17	20/10/2017	0.00	2017	60	UND	FIERRO CORRUGADO DE 5/8"	FERROCENTRO	S/. 2,160.00
678	1	22/10/2017	OCTUBRE	OC - 135- 17	24/10/2017	2.00	2017	28	UND	FIERRO CORRUGADO DE 3/8"	FERROCENTRO	S/. 448.00
679	1	24/10/2017	OCTUBRE	OC - 136- 17	24/10/2017	0.00	2017	20	KG.	ALAMBRE N°16	FERRETERIA ROLDAN	S/. 76.00
680	1	26/10/2017	OCTUBRE	OC - 137- 17	31/10/2017	5.00	2017	9	M3	GRAVILLA DE 3/8"	FERRETERIA ROLDAN	S/. 540.00
681	1	28/10/2017	OCTUBRE	OC - 138- 17	28/10/2017	0.00	2017	9	M3	ARENA GRUESA	FERRETERIA ROLDAN	S/. 522.00
682	1	30/10/2017	OCTUBRE	OC - 139- 17	31/10/2017	1.00	2017	128	UND	COBERTURA AR2000x0.30x6.5mts ALUZINC	METAL MARK	S/. 12,160.00
683	1	01/11/2017	NOVIEMBRE	OC - 140- 17	07/11/2017	6.00	2017	26	UND	COBERTURA AR2000x0.30x6.0mts ALUZINC	METAL MARK	S/. 2,314.00
684	1	03/11/2017	NOVIEMBRE	OC - 141- 17	06/11/2017	3.00	2017	60	UND	TUBO NEGRO REC. (3X2)75x50x2mmx6.0mt	METAL MARK	S/. 5,700.00
685	1	06/11/2017	NOVIEMBRE	OC - 142- 17	11/11/2017	5.00	2017	60	UND	TUBO NEGRO REC. (3X2)75x50x1.8mmx6.0mt	METAL MARK	S/. 5,280.00
686	1	07/11/2017	NOVIEMBRE	OC - 143- 17	11/11/2017	4.00	2017	31	UND	CAMBIO POR TUBO RECTANGUAR DE 80MM X 40MM X 2.00MM	METAL MARK	S/. 2,108.00
687	1	09/11/2017	NOVIEMBRE	OC - 144- 17	11/11/2017	2.00	2017	31	UND	CAMBIO POR TUBO RECTANGUAR DE 80MM X 40MM X 2.00MM	METAL MARK	S/. 1,891.00
688	1	11/11/2017	NOVIEMBRE	OC - 145- 17	15/11/2017	4.00	2017	58	UND	TUBO NEGRO REC. (4x2)100x50x2.5mmx6.0mt	METAL MARK	S/. 5,684.00
689	1	13/11/2017	NOVIEMBRE	OC - 146- 17	13/11/2017	0.00	2017	90	UND	TUBO NEGRO REC. 80x40x2.0mmx6.0mt	METAL MARK	S/. 5,760.00
690	1	15/11/2017	NOVIEMBRE	OC - 147- 17	21/11/2017	6.00	2017	12	UND	VIGA "H" DE 8" X 8"	METAL MARK	S/. 7,800.00
691	1	17/11/2017	NOVIEMBRE	OC - 148- 17	23/11/2017	6.00	2017	96	UND	ANCLAJES DE 1" X 1MT	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 1,920.00
692	1	25/11/2017	NOVIEMBRE	OC - 149- 17	25/11/2017	0.00	2017	1	UND	PLATINA DE 4" X LAC(3/8") 6000mm	METAL MARK	S/. 145.00
693	1	25/11/2017		OC - 149- 17	29/11/2017	4.00	2017	3	UND	PLATINA DE 1/4" X 3" X 6MT	METAL MARK	S/. 234.00
694	1	25/11/2017		OC - 149- 17	25/11/2017	0.00	2017	1	UND	PLANCHA LAC(1/2") 12.0x1200x 1600mm	METAL MARK	S/. 670.00
695	1	25/11/2017		OC - 149- 17	01/12/2017	6.00	2017	2	UND	PLANCHA LAC(1/4") 9.0x1200x2400mm	METAL MARK	S/. 680.00
696	1	25/11/2017		OC - 149- 17	29/11/2017	4.00	2017	54	UND	FIERRO REDONDO DE 1/2"	METAL MARK	S/. 810.00
697	1	25/11/2017		OC - 149- 17	30/11/2017	5.00	2017	10	UND	TUBO NEGRO REC.(4" X4")X 2mmx6.0mt	METAL MARK	S/. 1,200.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

698	1	25/11/2017		OC - 149- 17	29/11/2017	4.00	2017	12	UND	ANGULO DE 4" X 3/8"	METAL MARK	S/. 2,040.00
699	1	25/11/2017		OC - 149- 17	29/11/2017	4.00	2017	1	UND	PLANCHA LAC(3/8") 9.0x1200x 2400mm	METAL MARK	S/. 670.00
700	1	25/11/2017		OC - 149- 17	29/11/2017	4.00	2017	1	UND	PLANCHA LAC(3/8") 9.0x1200x 2400mm	METAL MARK	S/. 670.00
701	1	07/12/2017	DICIEMBRE	OC - 150- 17	07/12/2017	0.00	2017	80	UND	ESPARRAGOS DE 1/2" X 8"	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 200.00
702	1	09/12/2017	DICIEMBRE	OC - 151- 17	09/12/2017	0.00	2017	80	UND	TUERCAS Y ANILLOS DE 1/2"	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 120.00
703	1	11/12/2017	DICIEMBRE	OC - 152- 17	17/12/2017	6.00	2017	186	UND	PERNOS DE 5/8" X 3" COMPLETO TUERCA + ARANDELA	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 465.00
704	1	13/12/2017	DICIEMBRE	OC - 153- 17	15/12/2017	2.00	2017	5	UND	PLANCHA GALVANIZADA DE 1/40 X 1.20mt x 2.40m	METAL MARK	S/. 250.00
705	1	02/01/2018		OC - 001- 18	02/01/2018	0.00	2018	60	UND	BABIQUEJO C/MENTON C/NEGRO	INVERSIONES J&V SAC	S/. 108.00
706	1	02/01/2018		OC - 001- 18	03/01/2018	1.00	2018	30	UND	CHALECO DRILL C/CINTA REF. T/REPORTERO NARANJA T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 560.00
707	1	02/01/2018	ENERO	OC - 001- 18	02/01/2018	0.00	2018	30	UND	CHALECO DRILL C/CINTA REF. T/REPORTERO NARANJA T "XL"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 560.00
708	1	02/01/2018		OC - 001- 18	06/01/2018	4.00	2018	60	UND	PANTALON DENIM JEANS 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 600.00
709	1	02/01/2018		OC - 001- 18	04/01/2018	2.00	2018	60	UND	POLO MANGA LARGAC/NEGRO T "XL"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 600.00
710	1	03/01/2018		OC - 002- 18	07/01/2018	4.00	2018	60	UND	POLO MANGA LARGAC/NEGRO T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 600.00
711	1	03/01/2018		OC - 002- 18	04/01/2018	1.00	2018	30	UND	GORRO DE SOLDAR JEANS SIN FORRO	INVERSIONES J&V SAC	S/. 648.00
712	1	03/01/2018		OC - 002- 18	06/01/2018	3.00	2018	60	UND	CORTAVIENTO DRILL NARANJA	INVERSIONES J&V SAC	S/. 1,000.00
713	1	03/01/2018	ENERO	OC - 002- 18	05/01/2018	2.00	2018	60	UND	CAMISA DENIM 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "L"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 1,680.00
714	1	03/01/2018		OC - 002- 18	05/01/2018	2.00	2018	60	UND	CAMISA DENIM 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "M"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 1,680.00
715	1	03/01/2018	ENERO	OC - 003- 18	07/01/2018	4.00	2018	120	UND	CASCO JOCKEY NEW MASTHER 4 PUNTAS C/TACHET C/AZUL CLARO	SEGURINDUSTRIA	S/. 1,200.00
716	1	03/01/2018		OC - 003- 18	03/01/2018	0.00	2018	120	PAR	GUANTE CUERO MANIOBRISTA AMARILLO MIXTO F/VERDE	SEGURINDUSTRIA	S/. 1,200.00
717	1	04/01/2018		OC - 004- 18	06/01/2018	2.00	2018	30	PAR	BOTIN CUERO LIZO PLANTA vulcanizada c/punta de ACERO #42	INVERSIONES J&V SAC	S/. 1,800.00
718	1	04/01/2018	ENERO	OC - 004- 18	05/01/2018	1.00	2018	30	PAR	BOTIN CUERO LIZO PLANTA vulcanizada c/punta de ACERO #40	INVERSIONES J&V SAC	S/. 1,800.00
719	1	04/01/2018		OC - 004- 18	10/01/2018	6.00	2018	60	UND	PANTALON DENIM JEANS 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "M"	INVERSIONES J&V SAC	S/. 2,400.00
720	1	04/01/2018		OC - 004- 18	05/01/2018	1.00	2018	60	PAR	BOTIN CUERO LIZO PLANTA vulcanizada c/punta de ACERO #39	INVERSIONES J&V SAC	S/. 3,600.00
721	1	05/01/2018		OC - 005- 18	08/01/2018	3.00	2018	1	UND	TRONZADORA	LENMEXPERU	S/. 784.00
722	1	05/01/2018		OC - 005- 18	05/01/2018	0.00	2018	2	UND	AMOLADORAS DE 4.5"	LENMEXPERU	S/. 1,265.00
723	1	05/01/2018	ENERO	OC - 005- 18	10/01/2018	5.00	2018	2	UND	AMOLADORAS DE 7"	LENMEXPERU	S/. 1,652.00
724	1	05/01/2018		OC - 005- 18	09/01/2018	4.00	2018	4	UND	TECLES DE 5 TON	LENMEXPERU	S/. 2,000.00
725	1	05/01/2018		OC - 005- 18	09/01/2018	3.00	2018	1	UND	MAQUINA DE SOLDAR	LENMEXPERU	S/. 2,600.00
726	1	05/01/2018	ENERO	OC - 006- 18	09/01/2018	1.00	2018	1	UND	MAQUINA DE SOLDAR	SODIMAC PERU SAC	S/. 2,421.00
727	1	05/01/2018		OC - 007- 18	07/01/2018	2.00	2018	52	KG.	ACETILENO	PRAXAIR	S/. 2,472.63
728	1	06/01/2018	ENERO	OC - 007- 18	06/01/2018	0.00	2018	103	M3	OXIGENO	PRAXAIR	S/. 2,216.84
729	1	08/01/2018	ENERO	OC - 008- 18	08/01/2018	0.00	2018	14	KG.	ALAMBRE DE AMARRE Nº 16	CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 83.67
730	1	11/01/2018	ENERO	OC - 009- 18	11/01/2018	0.00	2018	22	M3	ARENA GRUESA	FERRETERIA GUEVARA	S/. 1,109.43
731	1	15/01/2018	ENERO	OC - 010- 18	16/01/2018	1.00	2018	16	M3	GRAVILLA 3/4"	FERRETERIA GUEVARA	S/. 871.69
732	1	17/01/2018	ENERO	OC - 011- 18	19/01/2018	2.00	2018	76	GL.	BASE ZINCROMATO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 4,501.98
733	1	20/01/2018	ENERO	OC - 012- 18	20/01/2018	0.00	2018	76	GL.	PINTURA GLOSS	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 4,550.21
734	1	23/01/2018	ENERO	OC - 013- 18	27/01/2018	4.00	2018	152	GL.	THINER ACRILICO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 2,426.78
735	1	26/01/2018	ENERO	OC - 014- 18	31/01/2018	5.00	2018	152	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 834.21



“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

736	1	29/01/2018	ENERO	OC - 015- 18	02/02/2018	4.00	2018	100	UND	CEMENTO ROJO	FERRETERIA GUEVARA	S/. 2,400.00
737	1	29/01/2018	ENERO	OC - 016- 18	02/02/2018	4.00	2018	120	UND	CEMENTO AZUL	ARENERA JAEN SAC	S/. 2,856.00
738	1	01/02/2018	FEBRERO	OC - 017- 18	07/02/2018	6.00	2018	60	UND	DISCO DE CORTE 14" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 1,223.81
739	1	05/02/2018	FEBRERO	OC - 018- 18	05/02/2018	0.00	2018	120	UND	DISCO DESBASTE 4 1/2" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 780.00
740	1	07/02/2018	FEBRERO	OC - 019- 18	11/02/2018	4.00	2018	200	UND	DISCO CORTE DE 7" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 1,800.00
741	1	10/02/2018	FEBRERO	OC - 020- 18	13/02/2018	3.00	2018	120	KG.	SOLDADURA 6011 x 1/8" (CELLOCORD)	METAL MARK	S/. 1,680.00
742	1	13/02/2018	FEBRERO	OC - 021- 18	19/02/2018	6.00	2018	35	KG.	SOLDADURA 7018 x 1/8" (SUPERCITO)	METAL MARK	S/. 625.88
743	1	16/02/2018	FEBRERO	OC - 022- 18	17/02/2018	1.00	2018	66	UND	FIERRO DE CONSTRUCCION DE 1/2" X 9MT	FERRETERIA GUEVARA	S/. 1,914.00
744	1	19/02/2018	FEBRERO	OC - 023- 18	21/02/2018	2.00	2018	16	UND	FIERRO DE CONSTRUCCION DE 5/8" X 9MT	FERRETERIA GUEVARA	S/. 728.00
745	1	22/02/2018	FEBRERO	OC - 024- 18	26/02/2018	4.00	2018	45	UND	FIERRO DE CONSTRUCCION DE 3/8" X 9MT	FERRETERIA GUEVARA	S/. 720.00
746	1	26/02/2018	FEBRERO	OC - 025- 18	04/03/2018	6.00	2018	96	UND	ESPARRAGOS DE 1" X 1.00MT (ANCLAJE)	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 2,130.62
747	1	28/02/2018	FEBRERO	OC - 026- 18	01/03/2018	1.00	2018	192	UND	TUERCAS DE 1" grado 8	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 661.44
748	1	03/03/2018	MARZO	OC - 027- 18	07/03/2018	4.00	2018	192	UND	ARANDELA DE 1"	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 386.88
749	1	06/03/2018	MARZO	OC - 028- 18	09/03/2018	3.00	2018	6	UND	PLANCHA LAC(1/4)9.0x1200x2400mm	METAL MARK	S/. 2,319.90
750	1	09/03/2018	MARZO	OC - 029- 18	09/03/2018	0.00	2018	4	UND	PLANCHA LAC(3/8)9.0x1200x2400mm	METAL MARK	S/. 2,028.80
751	1	09/03/2018		OC - 029- 18	09/03/2018	0.00	2018	5	UND	PLANCHA LAC(3/8)9.0x1200x2400mm	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 2,260.00
752	1	12/03/2018	MARZO	OC - 030- 18	14/03/2018	2.00	2018	40	UND	TUBO NEGRO RED.2"x3.0mmx6.0mt(60mm)	METAL MARK	S/. 3,288.80
753	1	12/03/2018	MARZO	OC - 031- 18	14/03/2018	2.00	2018	50	UND	TUBO NEGRO RED.2"x3.0mmx6.0mt(60mm)	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 3,994.50
754	1	15/03/2018	MARZO	OC - 032- 18	15/03/2018	0.00	2018	146	UND	TUBO NEGRO RED. 1 1/2"x3.0mmx6.0mt(48mm)	METAL MARK	S/. 9,633.12
755	1	19/03/2018	MARZO	OC - 033- 18	24/03/2018	5.00	2018	186	UND	TUBO NEGRO RED. 1 1/4"x2.0mmx6.0mt(42mm)	METAL MARK	S/. 7,446.10
756	1	21/03/2018	MARZO	OC - 034- 18	24/03/2018	3.00	2018	55	UND	TUBO NEGRO RED.1"x2.0mmx6.0mt(33mm)	METAL MARK	S/. 1,642.70
757	1	24/03/2018	MARZO	OC - 035- 18	25/03/2018	1.00	2018	2	UND	PLATINA DE 3" X 1/4"	METAL MARK	S/. 160.00
758	1	27/03/2018	MARZO	OC - 036- 18	02/04/2018	6.00	2018	60	UND	PERFIL "C" DE 6" X 2" 2.0mm X 6.00MT	METAL MARK	S/. 5,802.24
759	1	27/03/2018		OC - 036- 18	30/03/2018	3.00	2018	65	UND	PERFIL "C" DE 6" X 2" 2.0mm X 6.00MT	COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 6,285.76
760	1	30/03/2018	MARZO	OC - 037- 18	01/04/2018	2.00	2018	100	UND	COBERTURA AR2000x0.30x6.0mts ALUZINC	METAL MARK	S/. 2,400.00
761	1	01/04/2018	ABRIL	OC - 038- 18	03/04/2018	2.00	2018	100	UND	COBERTURA AR2000x0.30x6.0mts ALUZINC	METAL MARK	S/. 2,400.00
762	1	03/04/2018	ABRIL	OC - 039- 18	03/04/2018	0.00	2018	100	UND	COBERTURA AR2000x0.30x6.0mts ALUZINC	METAL MARK	S/. 2,400.00
763	1	04/04/2018	ABRIL	OC - 040- 18	06/04/2018	2.00	2018	100	UND	COBERTURA AR2000x0.30x6.0mts ALUZINC	METAL MARK	S/. 2,400.00
764	1	02/04/2018	ABRIL	OC - 041- 18	08/04/2018	6.00	2018	6	MILLAR	AUTOPERFORANTES	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 497.66
765	1	05/04/2018	ABRIL	OC - 042- 18	10/04/2018	5.00	2018	140	UND	REDONDO LISO 5/8" - TEMPLADORES	METAL MARK	S/. 4,706.80
766	1	09/04/2018	ABRIL	OC - 043- 18	14/04/2018	5.00	2018	240	UND	ACCESORIOS PARA TEMPLADORES	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 1,368.00
767	1	11/04/2018	ABRIL	OC - 044- 18	11/04/2018	0.00	2018	48	UND	ESPARRAGO DE 5/8" X 0.20CM	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 960.00
768	1	14/04/2018	ABRIL	OC - 045- 18	19/04/2018	5.00	2018	480	UND	ARANDELA DE 5/8"	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 844.32
769	1	17/04/2018	ABRIL	OC - 046- 18	22/04/2018	5.00	2018	480	UND	TUERCA DE 5/8"	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 1,265.28
770	1	20/04/2018	ABRIL	OC - 047- 18	22/04/2018	2.00	2018	12	UND	Tablero Triplay Fenólico B/C 15 mm AB/C 1.22 x 2.44 m	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 1,080.00
771	1	23/04/2018	ABRIL	OC - 048- 18	26/04/2018	3.00	2018	48	UND	Madera Pino Radiata 3" x 3" x 10.5 pies	MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 1,584.00
772	1	15/05/2018	MAYO	OC - 049- 18	21/05/2018	6.00	2018	30	UND	CHALECO DRILL C/CINTA REF. T/REPORTERO NARANJA T "L"	SEGURINDUSTRIA	S/. 560.00
773	1	15/05/2018		OC - 049- 18	16/05/2018	1.00	2018	30	UND	CHALECO DRILL C/CINTA REF. T/REPORTERO NARANJA T "XL"	SEGURINDUSTRIA	S/. 560.00
774	1	15/05/2018		OC - 049- 18	21/05/2018	6.00	2018	60	UND	CORTAVIENTO DRILL NARANJA	SEGURINDUSTRIA	S/. 1,000.00
775	1	15/05/2018		OC - 049- 18	19/05/2018	4.00	2018	60	UND	CAMISA DENIM 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "L"	SEGURINDUSTRIA	S/. 1,680.00
776	1	15/05/2018		OC - 049- 18	19/05/2018	4.00	2018	60	UND	CAMISA DENIM 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "M"	SEGURINDUSTRIA	S/. 1,680.00
777	1	17/05/2018	MAYO	OC - 050- 18	20/05/2018	3.00	2018	60	UND	PANTALON DENIM JEANS 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "L"	SEGURINDUSTRIA	S/. 600.00
778	1	17/05/2018		OC - 050- 18	23/05/2018	6.00	2018	30	UND	GORRO DE SOLDAR JEANS SIN FORRO	SEGURINDUSTRIA	S/. 648.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

779	1	17/05/2018		OC - 050- 18	23/05/2018	6.00	2018	120	UND	CASCO JOCKEY NEW MASTHER 4 PUNTAS C/TACHET C/AZUL CLARO	SEGURINDUSTRIA	S/. 1,200.00
780	1	17/05/2018		OC - 050- 18	20/05/2018	3.00	2018	120	PAR	GUANTE CUERO MANIOBRISTA AMARILLO MIXTO F/VERDE	SEGURINDUSTRIA	S/. 1,200.00
781	1	17/05/2018		OC - 050- 18	19/05/2018	2.00	2018	60	UND	PANTALON DENIM JEANS 14 ONZ C/CINTA REF 100% ALGODÓN T "M"	SEGURINDUSTRIA	S/. 2,400.00
782	1	18/05/2018	MAYO	OC - 051- 18	18/05/2018	0.00	2018	60	UND	POLO MANGA LARGAC/NEGRO T "XL"	SEGURINDUSTRIA	S/. 600.00
783	1	18/05/2018		OC - 051- 18	23/05/2018	5.00	2018	60	UND	POLO MANGA LARGAC/NEGRO T "L"	SEGURINDUSTRIA	S/. 600.00
784	1	18/05/2018		OC - 051- 18	20/05/2018	2.00	2018	30	PAR	BOTIN CUERO LIZO PLANTA vulcanizada c/punta de ACERO #42	SEGURINDUSTRIA	S/. 1,800.00
785	1	18/05/2018		OC - 051- 18	21/05/2018	3.00	2018	30	PAR	BOTIN CUERO LIZO PLANTA vulcanizada c/punta de ACERO #40	SEGURINDUSTRIA	S/. 1,800.00
786	1	18/05/2018		OC - 051- 18	23/05/2018	5.00	2018	60	PAR	BOTIN CUERO LIZO PLANTA vulcanizada c/punta de ACERO #39	SEGURINDUSTRIA	S/. 3,600.00
787	1	19/05/2018		MAYO	OC - 052- 18	19/05/2018	0.00	2018	60	UND	BABIQUEJO C/MENTON C/NEGRO	SEGURINDUSTRIA
788	1	19/05/2018	MAYO	OC - 053- 18	24/05/2018	5.00	2018	20	UND	PLANCHA DE 1.20MT X 2.40MT X 3/16"	METAL MARK	S/. 1,073.44
789	1	19/05/2018		OC - 053- 18	19/05/2018	0.00	2018	5	UND	TUBO REDONDO DE 1"	METAL MARK	S/. 144.00
790	1	19/05/2018		OC - 053- 18	25/05/2018	6.00	2018	978	UND	PERNOS DE 3/8" X 1" COMPLETO TUERCA + ARANDELA	METAL MARK	S/. 587.02
791	1	19/05/2018		OC - 053- 18	22/05/2018	3.00	2018	29	UND	PLATINAS DE 1"	METAL MARK	S/. 688.77
792	1	19/05/2018		OC - 053- 18	20/05/2018	1.00	2018	99	UND	CERROJOS DE 3"	METAL MARK	S/. 792.00
793	1	19/05/2018		OC - 053- 18	20/05/2018	1.00	2018	297	UND	BISAGRAS DE 1/4" X 2"	METAL MARK	S/. 1,782.00
794	1	25/06/2018	JUNIO	OC - 054- 18	25/06/2018	0.00	2018	10	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 55.00
795	1	25/06/2018		OC - 054- 18	30/06/2018	5.00	2018	20	GL.	THINER ACRILICO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 320.00
796	1	25/06/2018		OC - 054- 18	28/06/2018	3.00	2018	10	GL.	BASE ZINCROMATO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 593.64
797	1	25/06/2018		OC - 054- 18	27/06/2018	2.00	2018	10	GL.	PINTURA GLOSS	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 600.00
798	1	26/06/2018	JUNIO	OC - 055- 18	02/07/2018	6.00	2018	20	UND	PLANCHA DE 1.20MT X 2.40MT X 3/16"	METAL MARK	S/. 1,073.44
799	1	26/06/2018		OC - 055- 18	26/06/2018	0.00	2018	10	UND	DISCO DESBASTE 4 1/2" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 65.00
800	1	26/06/2018		OC - 055- 18	26/06/2018	0.00	2018	15	UND	DISCO CORTE DE 7" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 135.00
801	1	26/06/2018		OC - 055- 18	30/06/2018	4.00	2018	20	KG.	SOLDADURA 6011 x 1/8" (CELLOCORD)	METAL MARK	S/. 280.00
802	1	26/06/2018		OC - 055- 18	28/06/2018	2.00	2018	20	KG.	SOLDADURA 7018 x 1/8" (SUPERCITO)	METAL MARK	S/. 360.00
803	1	26/06/2018		OC - 055- 18	28/06/2018	2.00	2018	8	UND	DISCO DE CORTE 14" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 163.20
804	1	26/06/2018		OC - 055- 18	27/06/2018	1.00	2018	978	UND	PERNOS DE 3/8" X 1" COMPLETO TUERCA + ARANDELA	METAL MARK	S/. 587.02
805	1	26/06/2018		OC - 055- 18	02/07/2018	6.00	2018	29	UND	PLATINAS DE 1"	METAL MARK	S/. 688.77
806	1	26/06/2018		OC - 055- 18	26/06/2018	0.00	2018	99	UND	CERROJOS DE 3"	METAL MARK	S/. 792.00
807	1	26/06/2018		OC - 055- 18	01/07/2018	5.00	2018	297	UND	BISAGRAS DE 1/4" X 2"	METAL MARK	S/. 1,782.00
808	1	27/07/2018	JULIO	OC - 056- 18	27/07/2018	0.00	2018	10	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 55.00
809	1	27/07/2018		OC - 056- 18	02/08/2018	6.00	2018	20	GL.	THINER ACRILICO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 320.00
810	1	27/07/2018		OC - 056- 18	27/07/2018	0.00	2018	10	GL.	BASE ZINCROMATO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 593.64
811	1	27/07/2018		OC - 056- 18	28/07/2018	1.00	2018	10	GL.	PINTURA GLOSS	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 600.00
812	1	28/07/2018	JULIO	OC - 057- 18	31/07/2018	3.00	2018	20	UND	PLANCHA DE 1.20MT X 2.40MT X 3/16"	METAL MARK	S/. 1,073.44
813	1	29/07/2018	JULIO	OC - 058- 18	30/07/2018	1.00	2018	20	UND	PLANCHA DE 1.20MT X 2.40MT X 3/16"	METAL MARK	S/. 1,073.44
814	1	30/07/2018	JULIO	OC - 059- 18	05/08/2018	6.00	2018	10	UND	DISCO DESBASTE 4 1/2" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 65.00
815	1	31/07/2018	JULIO	OC - 060- 18	02/08/2018	2.00	2018	5	UND	TUBO REDONDO DE 1"	METAL MARK	S/. 144.00
816	1	01/08/2018	AGOSTO	OC - 061- 18	04/08/2018	3.00	2018	5	UND	TUBO REDONDO DE 1"	METAL MARK	S/. 144.00
817	1	02/08/2018	AGOSTO	OC - 062- 18	04/08/2018	2.00	2018	5	UND	TUBO REDONDO DE 1"	METAL MARK	S/. 144.00
818	1	03/08/2018	AGOSTO	OC - 063- 18	07/08/2018	4.00	2018	15	UND	DISCO CORTE DE 7" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 135.00
819	1	04/08/2018	AGOSTO	OC - 064- 18	07/08/2018	3.00	2018	20	KG.	SOLDADURA 6011 x 1/8" (CELLOCORD)	METAL MARK	S/. 280.00
820	1	05/08/2018	AGOSTO	OC - 065- 18	06/08/2018	1.00	2018	20	KG.	SOLDADURA 7018 x 1/8" (SUPERCITO)	METAL MARK	S/. 360.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

821	1	06/08/2018	AGOSTO	OC - 066- 18	10/08/2018	4.00	2018	978	UND	PERNOS DE 3/8" X 1" COMPLETO TUERCA + ARANDELA	METAL MARK	S/. 587.02
822	1	07/08/2018	AGOSTO	OC - 067- 18	10/08/2018	3.00	2018	8	UND	DISCO DE CORTE 14" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 163.20
823	1	08/08/2018	AGOSTO	OC - 068- 18	13/08/2018	5.00	2018	29	UND	PLATINAS DE 1"	METAL MARK	S/. 688.77
824	1	09/08/2018	AGOSTO	OC - 069- 18	10/08/2018	1.00	2018	99	UND	CERROJOS DE 3"	METAL MARK	S/. 792.00
825	1	10/08/2018	AGOSTO	OC - 070- 18	14/08/2018	4.00	2018	297	UND	BISAGRAS DE 1/4" X 2"	METAL MARK	S/. 1,782.00
826	1	11/08/2018	AGOSTO	OC - 071- 18	15/08/2018	4.00	2018	10	KG.	TRAPO INDUSTRIAL	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 55.00
827	1	12/08/2018	AGOSTO	OC - 072- 18	14/08/2018	2.00	2018	20	GL.	THINER ACRILICO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 320.00
828	1	13/08/2018	AGOSTO	OC - 073- 18	13/08/2018	0.00	2018	10	GL.	PINTURA GLOSS	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 600.00
829	1	14/08/2018	AGOSTO	OC - 074- 18	18/08/2018	4.00	2018	10	UND	DISCO DESBASTE 4 1/2" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 65.00
830	1	15/08/2018	AGOSTO	OC - 075- 18	19/08/2018	4.00	2018	15	UND	DISCO CORTE DE 7" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 135.00
831	1	16/08/2018	AGOSTO	OC - 076- 18	20/08/2018	4.00	2018	20	KG.	SOLDADURA 6011 x 1/8" (CELLOCORD)	METAL MARK	S/. 280.00
832	1	17/08/2018	AGOSTO	OC - 077- 18	19/08/2018	2.00	2018	8	UND	DISCO DE CORTE 14" PARA FIERRO	METAL MARK	S/. 163.20
833	1	18/08/2018	AGOSTO	OC - 078- 18	21/08/2018	3.00	2018	5	UND	TUBO REDONDO DE 1"	METAL MARK	S/. 144.00
834	1	19/08/2018	AGOSTO	OC - 079- 18	25/08/2018	6.00	2018	20	KG.	SOLDADURA 7018 x 1/8" (SUPERCITO)	METAL MARK	S/. 360.00
835	1	20/08/2018	AGOSTO	OC - 080- 18	26/08/2018	6.00	2018	978	UND	PERNOS DE 3/8" X 1" COMPLETO TUERCA + ARANDELA	METAL MARK	S/. 587.02
836	1	21/08/2018	AGOSTO	OC - 081- 18	27/08/2018	6.00	2018	29	UND	PLATINAS DE 1"	METAL MARK	S/. 688.77
837	1	22/08/2018	AGOSTO	OC - 082- 18	23/08/2018	1.00	2018	99	UND	CERROJOS DE 3"	METAL MARK	S/. 792.00
838	1	23/08/2018	AGOSTO	OC - 083- 18	23/08/2018	0.00	2018	297	UND	BISAGRAS DE 1/4" X 2"	METAL MARK	S/. 1,782.00
839	1	24/08/2018	AGOSTO	OC - 084- 18	24/08/2018	0.00	2018	10	GL.	BASE ZINCROMATO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 593.64

Anexo 3. Préstamo realizado al bando para financiamiento

Préstamo a banco:	S/. 35,000.00
Interés (%):	28.77%
Interés (S/):	S/. 14,140.00

Año	Mes	Monto capital	Interes (%)	Interes	Pago mensual
2016	Abril	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2016	Mayo	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2016	Junio	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2016	Julio	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2016	Agosto	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2016	Septiembre	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2016	Octubre	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2016	Noviembre	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2016	Diciembre	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Enero	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Febrero	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Marzo	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Abril	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Mayo	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Junio	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Julio	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Agosto	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Septiembre	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Octubre	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Noviembre	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2017	Diciembre	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2018	Enero	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2018	Febrero	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
2018	Marzo	S/. 1,458.33	28.77%	S/. 589.17	S/. 2,047.50
	TOTAL	S/. 35,000.00		S/. 14,140.00	S/. 49,140.00

Anexo 4. Costos de posesión de inventarios

TOTAL DE COSTOS	
Costo de Oportunidad	11.51%
Costo de Almacenamiento	0.00%
Costo de riesgo del inventario	0.00%
Costo de seguro	0.00%
Total	11.51%

Entonces podemos decir que los costos de posesión de inversión representan el 11.51% del valor de inventario.

Anexo 5.

Registro de los anexos del manual de procedimiento

EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

E. IVP SRL
R- 001 - VER.01

Registro de Nuevos Proveedores

INFORMACION BASICA									
RAZON SOCIAL:								RUC No:	
REPRESENTANTE LEGAL:								CC No:	
BIENES Y SERVICIOS QUE SUMINISTRA:								EXPERIENCIA COMERCIAL	
TELEFONO (S):		FAX:		e-mail:					
DIRECCION:				CIUDAD:		PAIS:			
PERSONA CONTACTO		CARGO:		TELEFONO:		CELULAR:			
INFORMACION SOBRE SUCURSAL									
TELEFONO (S):		FAX:		e-mail:					
DIRECCION:				CIUDAD:		PAIS:			
PERSONA CONTACTO		CARGO:		TELEFONO:		CELULAR:			
INFORMACION TRIBUTARIA (Marque con una X)									
REGIMEN:	<input type="checkbox"/> Simplificado	<input type="checkbox"/> Común	<input type="checkbox"/> Gran Contribuyente	<input type="checkbox"/> Auto-Retenedor					No.
CLASIFICACION:	<input type="checkbox"/> Fabricante	<input type="checkbox"/> Distribuidor	<input type="checkbox"/> Importador	<input type="checkbox"/> Prestador de Servicios					
INFORMACION TRIBUTARIOS DEL PROVEEDOR									
NOMBRE DEL BANCO:		C.CORRIENTE		C. AHORRO:		Numero:			
NOMBRE DEL BANCO:		C.CORRIENTE		C. AHORRO:		Numero:			
CONDICIONES OFRECIDAS (por favor marque con una X - NO APLICA PARA CCONTRATISTAS)					VALORACION				
					PUNTAJE			TOTAL	
PRECIOS	Disponibilidad para la entrega del Listado de Precios Actualizados	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> Algunas veces	<input type="checkbox"/> No	1	3	5		
CUMPLIMIENTO	Disponibilidad de despacho permanente	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> Algunas veces	<input type="checkbox"/> No	1	3	5		
	Garantías sobre el producto servicio ofrecido	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> Algunas veces	<input type="checkbox"/> No	1	3	5		
	Política de Pago	<input type="checkbox"/> A Crédito	<input type="checkbox"/> De contacto		1	3	5		
SERVICIO	Disponibilidad de despacho a domicilio	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> Algunas veces	<input type="checkbox"/> No	1	3	5		
	Plazo en la entrega de producto/servicio	<input type="checkbox"/> 0 - 9 días	<input type="checkbox"/> 10 - 30 días	<input type="checkbox"/> >30 días	1	3	5		
	Descuentos por pronto pago u otro tipo	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> Algunas veces	<input type="checkbox"/> No	1	3	5		
	Certificación de la Calidad	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> En proceso de certificación	<input type="checkbox"/> No	1	3	5		
					TOTAL				

ESCALA DE EVALUACION		ANALISIS DE RESULTADOS	
PUNTAJE	DESCRIPCION	RANGO	DECISION
1	No cumple con el requisito	1 - 12	Solicitud Rechazada
3	Parcialmente cumple con el requisito	13 - 24	Solicitud Condicionada
5	Cumple con el requisito	25 - 40	Solicitud Aprobada
Condicionado			
Observaciones:			

	Elaborado por	Aprobado por
Nombres		
Cargo		
Firma		

EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

E. IVP SRL R- 002 - VER.01

Registro del Listado de proveedores

ID	PROVEEDOR	DIRECCION	RUC	CIUDAD	TÉLEFONO	E-MAIL	CALIFICACIÓN
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

	Elaborado por	Aprobado por
Nombres		
Cargo		
Firma		

EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

E. IVP SRL
R- 003 - VER.01

Registro de Reevaluación de Proveedores

Criterios de evaluación

Proveedor	Producto	Fecha de reevaluación	Calidad del producto 35%	Tiempo de entrega 35%	Precio 30%	Puntaje Total
Nombre: Teléfono Contato:						
Nombre: Teléfono Contato:						
Nombre: Teléfono Contato:						
Nombre: Teléfono Contato:						
Nombre: Teléfono Contato:						
Nombre: Teléfono Contato:						
Nombre: Teléfono Contato:						
Nombre: Teléfono Contato:						

Escala de Calificación	
Puntaje	Descripción
1	Deficiente
2	Regular
3	Bueno
4	Muy Bueno
5	Excelente

Datos	Elaborado por	Aprobado por
Nombres		
Cargo		
Firma		

EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

E. IVP SRL
R- 004 - VER.01

Registro de Seguimiento de Proveedores

Proveedor	Producto	Fecha de la Compra	Calidad del producto 35%	Tiempo de entrega 35%	Precio 30%	Puntaje Total	Estado
Nombre: Teléfono Contato:							
Nombre: Teléfono Contato:							
Nombre: Teléfono Contato:							
Nombre: Teléfono Contato:							
Nombre: Teléfono Contato:							
Nombre: Teléfono Contato:							
Nombre: Teléfono Contato:							
Nombre: Teléfono Contato:							
Nombre: Teléfono Contato:							
Nombre: Teléfono Contato:							

Escala de Reevaluación	
Rango	Descripción
Mayor o igual a 80%	Aprobado
Entre 60 a 79%	Condicionado
Menor a 60%	Rechazado

Datos	Elaborado por	Aprobado por
Nombres		
Cargo		
Firma		

Anexo 4. Órdenes de compra incumplidas

Año	Órdenes de compra incumplidas
	3
	1
	1
	2
	4
2016	2
	1
	1
	4
	1
	2
	1
	1
	1
	2
	4
	3
	3
2017	0
	4
	1
	3
	3
	0
	3
	3
	0
2018	3
	3
	0
	4
	3
	2

Fuente: Elaboración propia

Anexo 5. Tiempos de retraso de entrega de pedidos

Pedidos	Fecha de entrega real	Fecha de entrega pactada	Diferencia
Pedido 1	10/01/2018	02/01/2018	8
Pedido 2	22/01/2018	15/01/2018	7
Pedido 3	08/02/2018	01/02/2018	6
Pedido 4	21/02/2018	15/02/2018	6
Pedido 5	06/03/2018	01/03/2018	5
Pedido 6	22/03/2018	15/03/2018	7
Pedido 7	08/04/2018	01/04/2018	6
Pedido 8	20/04/2018	15/04/2018	5
Pedido 9	08/05/2018	02/05/2018	5
Pedido 10	20/05/2018	15/05/2018	5
Promedio			6

Fuente: Área de logística de IVP SRL

Anexo 6. Tabla ABC

Empresa	Suma de Precio Total	Suma de Existencias
METAL MARK	S/. 145,404.04	S/. 3779.51
COMERCIAL "RC S.A.C."	S/. 49,650.26	S/. 1239.00
3A S.A.	S/. 36,986.24	S/. 384.00
COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 22,699.83	S/. 705.02
SEGURINDUSTRIA	S/. 18,760.00	S/. 840.00
INVERSIONES RV Y JARA	S/. 18,208.00	S/. 50.00
LENMEXPERU	S/. 17,634.00	S/. 19.00
INVERSIONES J&V SAC	S/. 15,040.00	S/. 378.00
FERROCENTRO	S/. 10,049.84	S/. 102.00
ARENERA JAEN SAC	S/. 9,556.00	S/. 520.00
PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/. 8,488.22	S/. 1440.00
DAVISA DISTRIBUIDORA	S/. 8,452.86	S/. 172.00
CARPINTERIA METÁLICA "PISFIL S.R.L."	S/. 7,242.77	S/. 111.00
FERRETERIA GUEVARA	S/. 6,295.12	S/. 204.04
COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/. 6,250.00	S/. 500.00
MADERERA Y FERRETERIA "RODRIGUEZ"	S/. 5,748.00	S/. 96.00
SODIMAC PERU SAC	S/. 5,559.30	S/. 74.00
PRAXAIR	S/. 4,689.47	S/. 155.12
REMUSA	S/. 4,620.00	S/. 120.00
DON LUCHO	S/. 3,291.00	S/. 2.00
COMERCIAL MADERERA LEAN	S/. 840.00	S/. 24.00
Total general	S/. 405,464.96	S/. 10,914.68

Anexo 7. Disminución de costos de transporte y por nueva orden de compra.

FECHA DE PEDIDO	O.C.	AÑO	DESCRIPCION DE PEDIDO - AREA	PROVEEDOR SELECCIONADO	COSTO DE TRASPORTE ACTUAL	COSTO POR NUEVA ORDEN DE COMPRA
29/03/2016	OC - 019 - 16	2016	PINTURA Y ACABADO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 10.00	S/. 251.70
29/03/2016	OC - 020 - 16	2016				
30/03/2016	OC - 021 - 16	2016				
30/03/2016	OC - 022 - 16	2016				
01/04/2016	OC - 023 - 16	2016	ACABADO Y CONSTRUCCION CIVIL	ARENERA JAEN SAC	S/. -	S/. 4,344.00
01/04/2016	OC - 024 - 16	2016				
02/04/2016	OC - 026 - 16	2016				
06/04/2016	OC - 037 - 16	2016	CONSTRUCCION CIVIL	FERRETERIA GUEVARA	S/. 20.00	S/. 545.80
06/04/2016	OC - 038 - 16	2016				
06/04/2016	OC - 039 - 16	2016				
09/04/2016	OC - 048- 16	2016	ACABADO Y CONSTRUCCION CIVIL	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. -	S/. 3,501.00
09/04/2016	OC - 049- 16	2016				
11/04/2016	OC - 051- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/. 10.00	S/. 375.70
12/04/2016	OC - 053- 16	2016				
12/04/2016	OC - 054- 16	2016				
13/04/2016	OC - 056- 16	2016				
13/04/2016	OC - 057- 16	2016				
15/04/2016	OC - 069- 16	2016	PINTURA, ACABADO Y CONSTRUCCIONES METALICAS	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 10.00	S/. 233.90
15/04/2016	OC - 071- 16	2016				
15/04/2016	OC - 072- 16	2016				
19/04/2016	OC - 075- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/. -	S/. 6,520.00
23/04/2016	OC - 076- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/. -	S/. 1,788.00
27/04/2016	OC - 077- 16	2016	ACABADO Y CONSTRUCCION CIVIL	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/. 20.00	S/. 1,100.00
28/04/2016	OC - 078- 16	2016				
28/04/2016	OC - 079- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/. -	S/. 12,376.00
05/05/2016	OC - 081- 16	2016		METAL MARK		
09/05/2016	OC - 082- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/. -	S/. 4,575.00
09/05/2016	OC - 083- 16	2016				

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

17/05/2016	OC - 087- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	3,344.00
25/05/2016	OC - 090- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	3,875.00
08/06/2016	OC - 092- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	3,800.00
18/06/2016	OC - 093- 16	2016						
28/06/2016	OC - 094- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	2,400.00
08/07/2016	OC - 095- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	3,600.00
18/07/2016	OC - 096- 16	2016	CONSTRUCIONES METALICAS, PINTURA Y MANTENIMIENTO	METAL MARK	S/.	-	S/.	3,048.58
28/07/2016	OC - 097- 16	2016		METAL MARK				
02/08/2016	OC - 098- 16	2016		METAL MARK				
02/08/2016	OC - 102- 16	2016		METAL MARK				
03/08/2016	OC - 103- 16	2016		METAL MARK				
03/08/2016	OC - 104- 16	2016	PINTURA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	20.00	S/.	464.50
03/08/2016	OC - 106- 16	2016						
04/08/2016	OC - 108- 16	2016						
05/08/2016	OC - 114- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	11,564.84
06/08/2016	OC - 115- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	10.00	S/.	144.22
06/08/2016	OC - 116- 16	2016						
06/08/2016	OC - 117- 16	2016						
13/08/2016	OC - 122- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/.	10.00	S/.	184.00
15/08/2016	OC - 123- 16	2016						
16/08/2016	OC - 125- 16	2016	PINTURA Y ACABADO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	20.00	S/.	1,114.00
16/08/2016	OC - 126- 16	2016						
17/08/2016	OC - 128- 16	2016						
17/08/2016	OC - 129- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	2,918.70
19/08/2016	OC - 134- 16	2016						
19/08/2016	OC - 135- 16	2016						
20/08/2016	OC - 138- 16	2016	PINTURA Y ACABADO	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	-	S/.	2,269.00
20/08/2016	OC - 140- 16	2016						
22/08/2016	OC - 144- 16	2016						
23/08/2016	OC - 145- 16	2016						
24/08/2016	OC - 147- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/.	-	S/.	2,330.80
25/08/2016	OC - 149- 16	2016						
29/08/2016	OC - 154- 16	2016	CONSTRUCIONES METALICAS Y PINTURA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	-	S/.	1,877.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

31/08/2016	OC - 157- 16	2016						
01/09/2016	OC - 159- 16	2016						
05/09/2016	OC - 163- 16	2016						
05/09/2016	OC - 164- 16	2016						
07/09/2016	OC - 166- 16	2016						
08/09/2016	OC - 168- 16	2016						
12/09/2016	OC - 171- 16	2016						
13/09/2016	OC - 172- 16	2016						
20/09/2016	OC - 174- 16	2016						
22/09/2016	OC - 175- 16	2016						
23/09/2016	OC - 176- 16	2016						
27/09/2016	OC - 180- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	15,219.65
27/09/2016	OC - 181- 16	2016						
28/09/2016	OC - 182- 16	2016						
29/09/2016	OC - 183- 16	2016						
21/10/2016	OC - 199- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	1,542.00
18/11/2016	OC - 205- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	11,880.00
20/12/2016	OC - 210- 16	2016	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	2,400.00
05/05/2017	OC - 026- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/.	-	S/.	3,700.00
05/05/2017	OC - 027- 17	2017	PINTURA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	-	S/.	3,137.28
05/05/2017	OC - 028- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	11,580.00
25/05/2017	OC - 029- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	COMERCIAL "CHAVEZ S.A.C."	S/.	-	S/.	12,152.38
25/05/2017	OC - 030- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	11,580.00
23/06/2017	OC - 032- 17	2017						
24/06/2017	OC - 033- 17	2017						
24/06/2017	OC - 034- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	50.00	S/.	1,453.00
24/06/2017	OC - 035- 17	2017						
27/06/2017	OC - 040- 17	2017						
10/07/2017	OC - 057- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	2,764.34
17/07/2017	OC - 068- 17	2017						
21/07/2017	OC - 074- 17	2017						
22/07/2017	OC - 076- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	3,991.00
24/07/2017	OC - 077- 17	2017						

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

25/07/2017	OC - 078- 17	2017						
26/07/2017	OC - 079- 17	2017						
26/07/2017	OC - 080- 17	2017						
27/07/2017	OC - 083- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	3,650.00
05/08/2017	OC - 092- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	4,429.00
05/08/2017	OC - 094- 17	2017						
08/08/2017	OC - 099- 17	2017						
11/09/2017	OC - 114- 17	2017	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	INVERSIONES RV Y JARA	S/.	-	S/.	2,865.00
12/09/2017	OC - 115- 17	2017	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	INVERSIONES RV Y JARA	S/.	-	S/.	10,434.00
18/09/2017	OC - 118- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	-	S/.	1,542.00
20/09/2017	OC - 119- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	LENMEXPERU	S/.	10.00	S/.	981.80
22/09/2017	OC - 120- 17	2017		LENMEXPERU				
25/09/2017	OC - 121- 17	2017		LENMEXPERU				
26/09/2017	OC - 122- 17	2017		LENMEXPERU				
28/09/2017	OC - 123- 17	2017		LENMEXPERU				
30/09/2017	OC - 124- 17	2017		LENMEXPERU				
02/10/2017	OC - 125- 17	2017	PINTURA	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/.	-	S/.	4,320.00
04/10/2017	OC - 126- 17	2017	PINTURA	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/.	-	S/.	2,732.86
06/10/2017	OC - 127- 17	2017		DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA				
09/10/2017	OC - 128- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA	S/.	-	S/.	2,676.00
10/10/2017	OC - 129- 17	2017		DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA				
12/10/2017	OC - 130- 17	2017		DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA				
14/10/2017	OC - 131- 17	2017		DAVISA DISTRIBUIDORA DAVILA SA				
18/10/2017	OC - 133- 17	2017	CONSTRUCCION CIVIL	METAL MARK	0.00		S/.	3,644.00
20/10/2017	OC - 134- 17	2017						
22/10/2017	OC - 135- 17	2017						
24/10/2017	OC - 136- 17	2017						
30/10/2017	OC - 139- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	12,160.00
01/11/2017	OC - 140- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	2,314.00
03/11/2017	OC - 141- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	5,700.00
06/11/2017	OC - 142- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	5,280.00

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

07/11/2017	OC - 143- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	2,108.00
09/11/2017	OC - 144- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	1,891.00
11/11/2017	OC - 145- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	5,684.00
13/11/2017	OC - 146- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	5,760.00
15/11/2017	OC - 147- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	7,800.00
17/11/2017	OC - 148- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/.	-	S/.	1,920.00
25/11/2017	OC - 149- 17	2017	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	7,119.00
07/12/2017	OC - 150- 17	2017	CONSTRUCCION CIVIL	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/.	20.00	S/.	785.00
09/12/2017	OC - 151- 17	2017						
11/12/2017	OC - 152- 17	2017						
05/01/2018	OC - 007- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	PRAXAIR	S/.	-	S/.	4,689.47
17/01/2018	OC - 011- 18	2018	PINTURA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	-	S/.	4,501.98
20/01/2018	OC - 012- 18	2018	PINTURA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	-	S/.	4,550.21
23/01/2018	OC - 013- 18	2018	PINTURA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	-	S/.	3,260.98
26/01/2018	OC - 014- 18	2018						
29/01/2018	OC - 015- 18	2018	CONSTRUCCION CIVIL	ARENERA JAEN SAC	S/.	-	S/.	5,256.00
29/01/2018	OC - 016- 18	2018						
01/02/2018	OC - 017- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	6,109.69
05/02/2018	OC - 018- 18	2018						
07/02/2018	OC - 019- 18	2018						
10/02/2018	OC - 020- 18	2018						
13/02/2018	OC - 021- 18	2018						
16/02/2018	OC - 022- 18	2018	CONSTRUCCION CIVIL	FERRETERIA GUEVARA	S/.	-	S/.	3,362.00
19/02/2018	OC - 023- 18	2018						
22/02/2018	OC - 024- 18	2018						
26/02/2018	OC - 025- 18	2018	CONSTRUCCION CIVIL	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/.	-	S/.	3,178.94
28/02/2018	OC - 026- 18	2018						
03/03/2018	OC - 027- 18	2018						
06/03/2018	OC - 028- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	2,319.90
09/03/2018	OC - 029- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	4,288.80
12/03/2018	OC - 030- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	3,288.80
12/03/2018	OC - 031- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	COMERCIAL RC S.A.C.	S/.	-	S/.	3,994.50
15/03/2018	OC - 032- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	9,633.12

“DISEÑO DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN LA EMPRESA INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA S.R.L.

19/03/2018	OC - 033- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	7,446.10
21/03/2018	OC - 034- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	1,802.70
24/03/2018	OC - 035- 18	2018						
27/03/2018	OC - 036- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	12,088.00
30/03/2018	OC - 037- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	2,400.00
01/04/2018	OC - 038- 18	2018						
03/04/2018	OC - 039- 18	2018						
04/04/2018	OC - 040- 18	2018						
05/04/2018	OC - 042- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	4,706.80
09/04/2018	OC - 043- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	PROBINSE INDUSTRIAL SAC	S/.	-	S/.	4,437.60
11/04/2018	OC - 044- 18	2018						
14/04/2018	OC - 045- 18	2018						
17/04/2018	OC - 046- 18	2018						
19/05/2018	OC - 053- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	5,067.23
25/06/2018	OC - 054- 18	2018	PINTURA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	-	S/.	1,568.64
26/06/2018	OC - 055- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	-	S/.	5,926.43
27/07/2018	OC - 056- 18	2018	PINTURA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	-	S/.	1,568.64
28/07/2018	OC - 057- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	0.00		S/.	7,431.87
29/07/2018	OC - 058- 18	2018						
30/07/2018	OC - 059- 18	2018						
31/07/2018	OC - 060- 18	2018						
01/08/2018	OC - 061- 18	2018						
02/08/2018	OC - 062- 18	2018						
03/08/2018	OC - 063- 18	2018						
04/08/2018	OC - 064- 18	2018						
05/08/2018	OC - 065- 18	2018						
06/08/2018	OC - 066- 18	2018						
07/08/2018	OC - 067- 18	2018						
08/08/2018	OC - 068- 18	2018						
09/08/2018	OC - 069- 18	2018						
10/08/2018	OC - 070- 18	2018						
11/08/2018	OC - 071- 18	2018						
12/08/2018	OC - 072- 18	2018	PINTURA	COMERCIAL "ESTRELLA S.R.L."	S/.	20.00	S/.	975.00

13/08/2018	OC - 073- 18	2018				
14/08/2018	OC - 074- 18	2018				
15/08/2018	OC - 075- 18	2018				
16/08/2018	OC - 076- 18	2018				
17/08/2018	OC - 077- 18	2018				
18/08/2018	OC - 078- 18	2018				
19/08/2018	OC - 079- 18	2018	CONSTRUCCIONES METALICAS	METAL MARK	S/.	- S/.
20/08/2018	OC - 080- 18	2018				4,996.98
21/08/2018	OC - 081- 18	2018				
22/08/2018	OC - 082- 18	2018				
23/08/2018	OC - 083- 18	2018				

Anexo 8. Costo de transporte de las empresas ABC

DESCRIPCION	COSTO TOTAL	N° OC	COSTO X TRANSPORTE
METAL MARK	S/. 167,498.30	71	S/. 6,720.00
3A S.A.	S/. 37,646.39	7	S/. 1,560.00
COMERCIAL RC S.A.C.	S/. 35,544.75	26	S/. 1,977.00